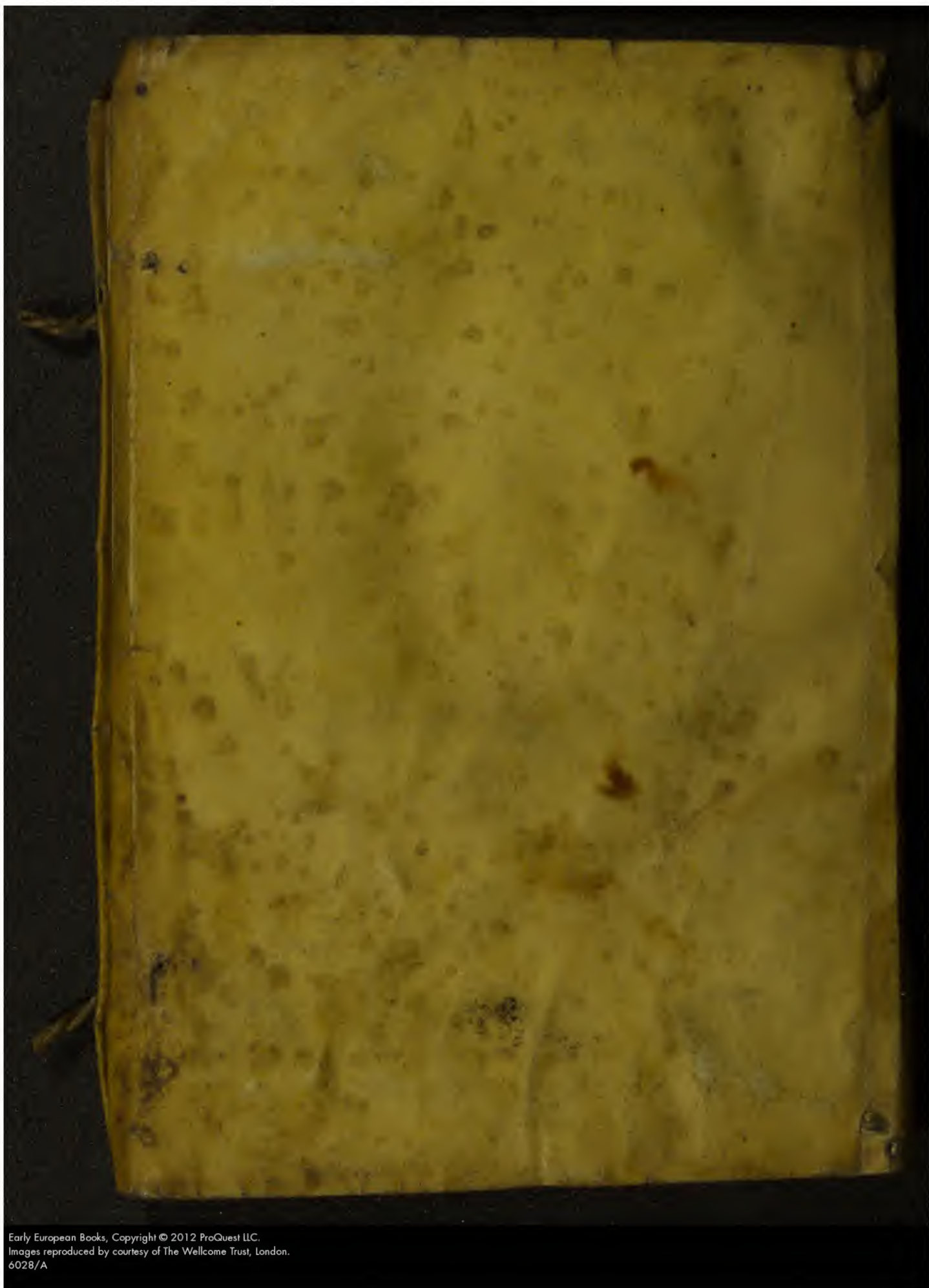




Early European Books, Copyright © 2012 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
6028/A





Early European Books, Copyright © 2012 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
6028/A



Early European Books, Copyright © 2012 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
6028/A



Early European Books, Copyright © 2012 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
6028/A

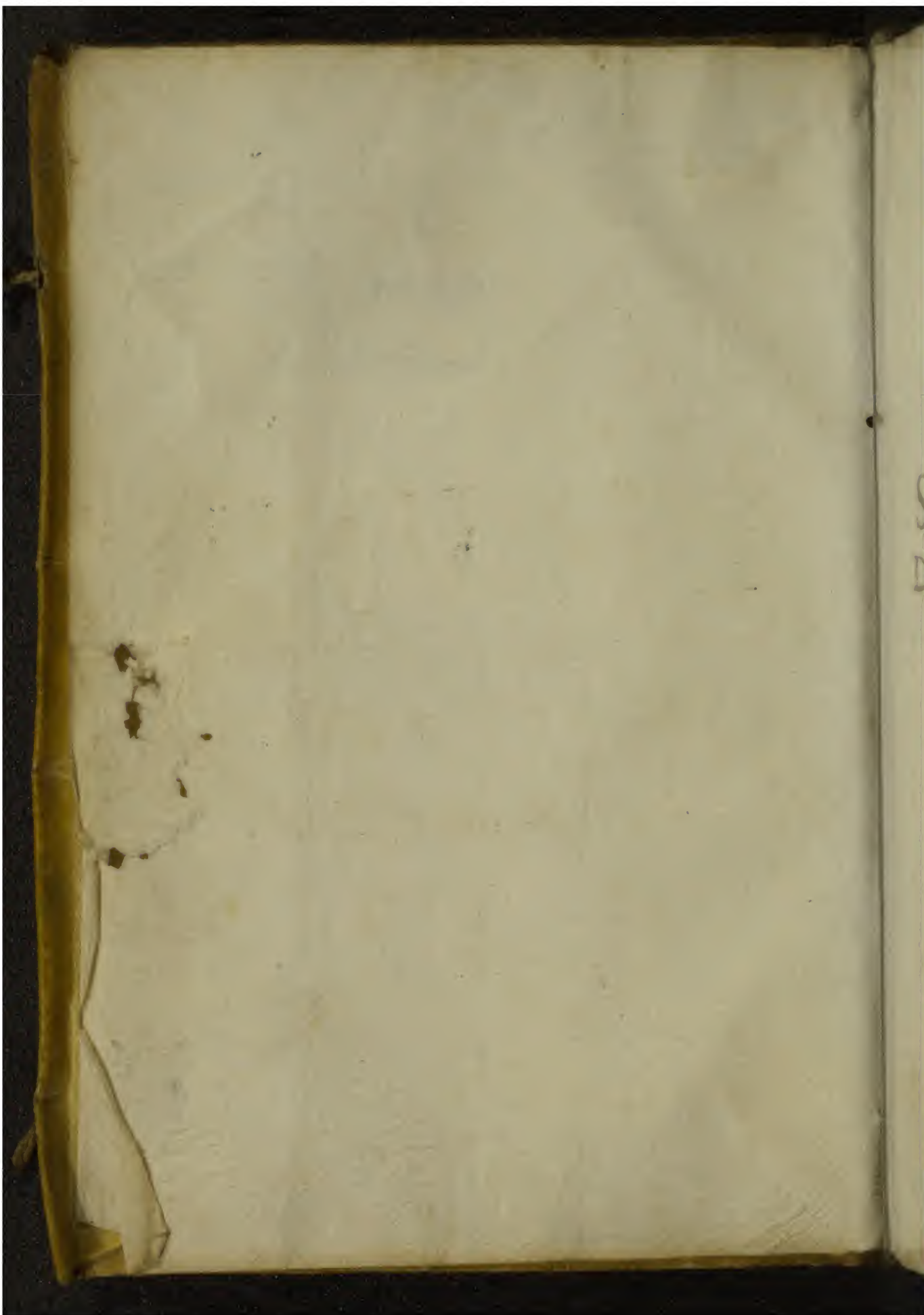
6028/A

43

$\frac{13}{2}$

P.
are 70

SEBASTIAN
DE
SC
T
de



42941

SEBASTIANI
DE SOTO MEDICI,
AC PHILOSOPHI.

TRACTATUS
VNVS.

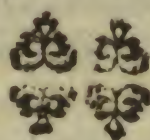
de curandis Febris.

SEBASTIANI
DESSOTO MEDIC
DE PHILOSOPHI

T R A C T A T V S
V N D E
de morbis febrium

EXERCITATIONES
M E D I C A E,
D E
CVRANDIS FEBRIVM
differentijs.

AVCTORE
SEBASTIANO DE SOTO
Medico Mantuano.



MATRITI,
Ex officina Ioannis Sancier Typographi,

Anno M.DC.XXXVIII.

Sumptibus Roberti Laurentij Bibliopolæ.

EXERCITATIONES

MEDICAE

DE

CURANDIS FEBRIBUS

diffinitione

ANCTORE

SEBASTIANO DE SOTO

Medico Mathematico.



MATRITI

Ex Officina Joannis Sanchi Typographi

Anno MDCXVIII.

Sumptibus Roberti Jansenii Bibliopole.



Suma del priuilegio.

Tiene priuilegio el Doctor Sebastian de Soto Medico, por diez años, para poder imprimir este libro intitulado *De Febribus*, con prohibicion que ninguna otra persona lo pueda imprimir durante el dicho tiempo. Como consta de su original, refrendado por Francisco Gomez de Lasprilla. Su data en Madrid, a siete dias de Setiembre de mil y seiscientos y treinta y siete años.

Suma de la Tassa:

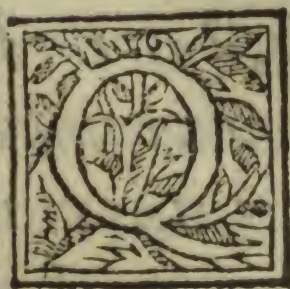
Los señores del Real Consejo de su Magestad, tassaron este libro intitulado *De Febribus*, compuesto por el Doctor Sebastian de Soto Medico, a quatro maravedis y medio cada pliego en papel, y mandaron que a este precio se venda, y no a mas, solas penas contenidas en su original. Que es fecho en Madrid, a diez y siete dias del mes de Junio de mil y seiscientos y treinta y ocho años, ante Marcos de Prado y Velasco, Escriuano de Camara de su Magestad.

Emendanda.

Pag. 4. Caicanus, leg. *Caietanus*. Pag. 25. an
statu, leg. *an in statu*. Pag. 30. deliquim, leg.
deliquium. Pag. 38. deprata, le. *deprauata*. Pag.
71. ascendente, leg. *ascendente*. Pag. 79. humo-
ris, leg. *humori*. Pag. 80. releuatium, leg. *rela-
tium*. Pag. 97. in initati, leg. *in instanti*. Pag.
105. absterge, leg. *absterget*. Pag. 102. an, le. *ad*.
Pag. 118. calores, leg. *colores*. Pag. 120. cina-
mis, leg. *cinami*. Pag. 129. confcrendo, leg. *con-
ferendo*. Pag. 129. prouētas, leg. *prouenta*. Pag.
144. superauerir, leg. *superauerit*. Pag. 145. san-
guinis, leg. *sanguinis*. Pag. 149. plurituum, leg.
plurimum. Pag. 158. perciēctionem, le. *per cie-
ctionem*. Pag. 162. antiquā, leg. *antequam*. Pag.
165. correpto, leg. *corrupto*. Pag. 166. alterca-
ueris, leg. *altercaberis*. Pag. 171. materiam, le.
materia. Pag. 172. nonhubet, le. *non habet*. Pag.
Pag. 172. deprouati, leg. *deprauati*. Pag. 176.
continuat, leg. *continueat*. Pag. 167. affectu. leg..
effect. Pag. 179. manu n, le. *manuū*. Pag. 181.
anithemata, leg. *ex anthemata*. Pag. 181. maf-
culæ, le. *macule*. Pag. 182. irritatur, le. *irritatur*,
Pag. 185. defecerit, leg. *defecerit*. Pag. 191. san-
guinis, leg. *sanguinis*. Pag. 193. vngendus, leg.
ungendas. Pag. 195. vrinc, leg. *urine*. Pag. 196.
fæctione, leg. *frictiones*.

Licenc. Franciscus Murcia
de la Llana.

EXCELLENTISSIMO
DOMINO D. GASPARI DE
Guzman Comiti de Olibares, Duci
de S. Lucar la mayor, Marchioni de
Liche, Regi Philippo Magno à Cō
silijs Status, Bellique Thalamiarcho,
& Hypparco Regio, Indiarum
Cancellario maxi-
mo, &c.



*VID Faciam! mira-
bor! supramentem meā
maiestas tua est, ut su-
pra hominum ingenia
virtutes tue, Princeps excellentissi-
me. Tangam iustitiæ pelagus? Ride-
bor, qui tam exigua vi immensam
perfectionem sperem concludere? ve-
nerabor? adhuc supracultum virtus
S 4 tua:*

tua: & nil magis angit, quàm digno
munere te prosequi? digna venera-
tionē tuam colere celsitudinem. At
nulli fuit vitio, quoquomodo colere,
nec munerum oculi tui, sed amoris
dignitatem & spectant, & expectāt.
Vis tuorum affectibus supplicari. Vis
(si desint munera) tuorum litari vo-
luntate. Hinc iam audacter ad com-
munem Patronam accedo, Patrem di-
xero, & non communem qui enim is
sit communis omnibus, qui ita extat
unicuique pater, ut solus unuscu-
iusque videatur, adeo & omnes auro
perpluis, & gemmis, perpluis mune-
ribus. A sim ergo munusculum exi-
guum, (sed quia litterarum, quas
amas, non omnino contemnendum)
exci-

sexcitationes Medicas, simul & Phi-
losophicas de febribus, in tantæ lucis
splendorem, in tanti Patris beneuo-
lentiam, ponere, exponam in mune-
re, non munus, sed præcordia, sit illud
antiqui beneficij felix memoria, sit
eruitutis antiquæ monumentum.
Olim sub patris tui auspicij slucubra-
tionum mearum primitias in patre
tibi dedicabam. Inscripseram pater-
næ magnitudini primum laborem,
prima Dialecticæ rudimenta, Phi-
losophiæ elementa prima Et sane im-
pij animi fuisset beneficiorum excel-
lentiam, & pium memoriæ officium
impia taciturnitate corrumpere. Of-
ferebam ergo parenti tuo gratus, &
præteritæ benevolentiae memor, &

§ §

bene-

beneficiorum collatorum non imme-
mor, & ad futura non ingratus, quæ
liberalis parentis tui manus ampla
satis spondebat, & præcipuè mihi,
quem non minus in corporis salutem
acciuert at medicum, quàm in interiora
ut clientem protexerat. Inuidet for-
tuna mihi, ut cum Poeta dixerim:
& nimirum nobis-- Hispania pro-
pago,

Visa potens superis, propria
hæc si dona fuissent.

Nam in medio fœlicitatis mari nau-
fragium passus, non minorem iactu-
ram mea peculiaris, quam Reipubli-
cæ & Hispanicæ Monarchiæ publi-
ca fortuna passa est: quando excellen-
tissimum Parentem tuum, & huius
patro-

patrocinij felicitatem meam, & rei-
publice Mecenatem maximum dies
luctuosissimus orbi; caelo reddidit. Sed
cum inter omnes liqueret fessis tali
nece rebus medendum, nec proluxa
panegyri (ut optabam, ut decebat)
gemituum, ac lachrymarum turba
obstreperante ipsam colere, nec rursus
potui innitente affectu saltē breui, &
ieiuna, eaque posthuma epistola mor-
tuum non prosequi, plura daturus, cū
dolori callū tempus obduxerit, si mo-
do obducat. Interim certū est, o Prin-
ceps excellentissimē e orbē, neminē aliū
ut te filiū potuisse vel optare, adeo &
parentis imago es, & illius Solis mul-
tiplicatus Sol refalges. Erat nunc
iste compensationis occasio, ut pa-

trius

trijs saltem virtutibus prædicandis
prolixius immorarer, ubi iam non
coacta laudatio, nec expresse metu
voces titillarent audientem: sed ubi
par tacendi & loquendi libertas, &
iam promptum (ut ille adulationum
Princeps in Pheodosio Drepanius)
laudare Principem: quam tutum si-
luisse de Principe. Sed quid faciam?
(ut cum ipso exclamem) nouam quã-
dam patior ex copia difficultatem.
Quid inquam faciam? quæ Tyber,
aut Neptunus vidit, aggrediar? quæ
Romani agri? quæ videre tot populi
referam? iam turba ipsa gestorum
in exiguo epistole compendio prohi-
bet delectum; satius fuerit bene ta-
cuisse, quàm male laudasse. Addo so-
lum

lum aliqua nonnullis Principibus
tributa miracula, quæ dum sint vera
sint singula; nec iam excutio verita-
tem, sit (ut scribitur) alter iustitia
insignis, alter memoretur pietate,
alter misericordia nobilitetur; alter
predicetur munificentia: at parenti
tuo quidquid laudatur assargit; dixis-
se sufficiat unum illum diuinitus ex-
stitisse, in quo virtutes omnes vige-
rent, quæ singula in omnibus predi-
cantur. Sed quid in præteritum auo-
cor? Patrem tuum de te æstimo. Pa-
ter tuus ipse tu es. Non ergo & pa-
tri ingratus extitero; si tibi munus-
culum offeram, si parentem tuum
Mæcenatem meum in te colam, sic
tunc, plane, tuus eram; manebo tuus.
Auda-

*Audaſter dixi, ſed grati animi ſce-
lus pronam impetrabit veniam, &
ipſe amoris debota temeritate expia-
bit. Tibi ergo has exercituum
mearum lucubratiunculas Excellen-
tiſſime Princeps (dum & affectus
humilis ſubſtrauero eternum) ad pe-
des ſiſto.*

Excellentiæ tuæ

Seruus.

Sebaſtianus de Soto.

AL

AL MEDICO PHILOSOPHO.



E LO Sucinto de las
sentencias dize Phale-
rio, *lib. de elocutione*, se
conuence el hombre
facilmente: *quia uehementia que
in oratione reperitur, longitudine
dissoluitur*, porque las muchas pa-
labras embotan la energia de las
sentencias. Afsi por el deseo que
tengo, de que muchos aprouechẽ
en esta materia de fiebres, sin que
estorbe lo difuso del tratado, qui-
se reduzir a pocas hojas el discurs-
so, que latamente auia disputado
en gran volumen.

Vso

Vso en el, lo primero, no de
vocablos leuantados, por no ser
propio desta materia, ni seruir
mas que de vn laberinto al inge-
nio. Tampoco era acertado, que
para entender mis escritos, se cō-
bidasse vn Preceptor que los tra-
duxesse, quando yo me huuiesse
canfado en coacerbar voces es-
trañas, como otros han hecho,
gastando el tiempo en los *perio-*
cha, antitheta, crisis, hypotheta, para-
theta, lysis.

Nouedad he pretendido en mis
sentencias: porque fuera lo de-
mas trabajo de la pluma; no des-
velo del ingenio, trasladando
mas que discurriendo, lo que ten-
go.

go notado en algunos Medicos
modernos, a quien para sus im-
pressiones ha faltado el aplauso
de los doctos, con que vienen a
parar en lo que Marcial temia,
quando dixo a su libro en el 3.
Epigram.2.

*Ne nigram cito raptus in calinam
Cordyllas madida tegas papyro,
Vel taris, piperisque sis cucullus.*

No he querido alegar Autores
Medicos quando preualece la ra-
zon. Etenim dixo Plinio el me-
nor, Epist. lib.2. *Extrinsecæ præfe-
rendum ratione veritatis intrinse-
ca*, que los que siguen por deuo-
cion a otros, no son mas que cria-
dos de acompañamiento, seruos

§ §

se

se vocare illos, dize Argēterio de
Galeno, Cōmēt. 1. in art. Medic.
*Quicumque vel hyppocraticos, vel
praxagoreos, vel ex alio quocumque
viro se nominant ut inconsideratè,
ac temere credant, quæ quis illorum
tradiit:* luego no puede de mi Ga-
leno formar quexa alguna, sino le
alego ni sigo por sola su autori-
dad, pues la disculpa tengo en su
misma opinion, *ut inconsideratè,
ac temere credant quæ quis illorum
tradiit*, creyendo a ciegas al mo-
do que se tiene en creer cosas de
fè lo que dize, porque lo dize.
Mayormente, que los escritos de
este Medico, tan celebre en la opi-
nion comun, los nota Argente-
rio

rio de mil contradicciones a cada
passo, ocasion de muchos errores
en la Medicina, que hazen Medi-
cos ciegos, asidos, y adestrados
deste Lazarillo, *eo quod varie singu-
la*, dize lib. 1. de causis morb. cap.
1. *Et confuse explicare soleat, alijs
errandi occasionem dedisse*, que Au-
tor vario y confuso, no es bueno
para Maestro y guia de quien no
examina si està el passo llano. So-
lamente cō dezir estos Medicos,
que ya Galeno lo tiene definido,
quedan muy fatisfechos y paga-
dos, como si fuesse a'gun Oracu-
lo Galeno, en quien no pudiesse
caer error, dize Cardano Com-
ment. lib. 6. in Hyppoc. aphorism.

§ § 2

Suffi-

Sufficitque eis dixisse hoc Galenum,
tanquam Galenus Deus aliquis fue-
rit. Et non homo, multis modis impe-
ditus, hombre fue Galeno, y suje-
to a errores: y si auemos de sen-
tir con Auicena, 9. de animal. no
allegò a ser Filosofo, quanto mas
Medico: Galenũ nunquã existima-
vi, esse Philosophũ, nec inter Philoso-
phos adnumerari: cum nec eam sciẽ-
tiam. vlla ex parte degustauerit; aun
no llegò a los vmbrales desta ciẽ-
cia, ni bũmedecio sus labios tan
precioso liquor, por no ser la sua
uidad desta ciencia para la boca
de algunos. Luego no siendo Fi-
losofo deduce Cardano en el lu-
gar citado, que mucho flechò a
per-

perder la Medicina, llenandola
de mentiras y engaños. *Adeo men-
dis totam artem compleuit, ut paucarum
rerum cognitio absoluta relin-
quatur.*

A mis sentencias he procura-
do el fundamento de la Filosofía,
que es el mas solido, y la fuēte de
las buenas facultades, y ciencias,
quinque scientiam, dize Victorino
in Didascal. lib. 3. *Contingere cu-
pit, si relictā veritate artium reli-
quis se implicare voluerit, materiam
laboris (ut ita dicam) infinitam plu-
rimamque inueniet, & fructum exi-
guum: quā propter mihi videtur, pri-
mam operam dandam esse artibus,
ubi fundamenta sunt omnium; no-*

tiene otra vasa firme la Medicina, *¶ pura simplexque veritas aperitur. Et ideo errant, qui relictis artibus quasdam sibi scientias eligunt, in quibus, se posse fieri perfectos, putant* los que sin el estudio de las Artes liberales quieren subir a la cumbre de las ciencias, quieren bolar sin alas, y edifican sobre arena.

De aqui se entenderà la ignorancia de algunos Medicos romancistas, que no auiedo passado de las Modales (*pons asinorum*, que llaman los Logicos) quieren defender que la Filosofia no es necessaria a la Medicina: siendo assi, que para ninguna otra facultad

facultad superior, es mas vtíl, ni
mas necessaria simpliciter: pues
vemos aun en la Teologia mu-
chos y graues discursos, en que se
deducen conclusiones Teologi-
cas de principios puramente de
Fè. *Calet. 2. 2. q. 1. art. 1. Suar. ibid.*
disput. 6. sect. 4. Valen. disp. 1. punct.
1. y con muchos que enseñan no
ser la Fè discursiua, contra *Durã-*
do in 3. dist. 24. q. 1. Gabr. dist. 23.
cap. 8. q. 3. y otras inferidas de dos
proposiciones, vna de Fè, y otra
quando, natural, dize *Vazquez ti-*
tal. 1. in 1. part. disput. proæmial. lo
que nunca suele acaecer en la Me-
dicina, en quien los principios
son naturales y Físicos, por don-

de este nombre de Physicos , que
vulgarmente en algunas Prouin-
cias tienen los Medicos , no se le
puso el vulgo , sino la razon de
que vsa Tulio 2. de diuinatione: y
el afirmar lo contrario alguna
secta de Medicos, es grande argu-
mento de su corto caudal y dis-
curso, para penetrar las verdades
Filosoficas , de donde pudieran
discurrir en la Medicina acerta-
damente , y ganar en ella glorio-
so nombre de doctos.

Este era el verdadero camino,
no el que toman algunos destos,
ciñendose por las calles de Pra-
ticantes, que solo sirven para en-
gaño del mundo . Pero bien los
cono

conocen los entendidos, como
mostrò Marcia lib. 5. Epigr. 9.

*Languēbam, sed tu cōmitatus pro-
tinus ad me*

*Venisti centum, Symmache, disci-
pulis.*

Y que resulta desto? añade el Poeta,
haziendo burla.

*Centum me tetigere manus Aquilone
gelata,*

que tomando todos el pulso al
enfermo, sucede llevar las manos
como vn yelo, y con el frio ve-
nirle despues la calentura al do-
liente, quando nunca la esperaua,

*Non habui febre, symmache nūc
habeo.*

Este camino (digo) mas a propo-

§ § §

fito

sito es para hazer conocida su ignorancia , que la afectacion de docto en el idiota , es pregon de su poco saber, *tanto qui intus*, dixo san Gregorio en sus Morales, *amplius stultior fit , quanto conatur exterius sapiens videri* , que juntar muchos Praticantes, es leuantar gente de guerra, donde basta la ignorancia destos Medicos, que no necessita de socorro para degollar vn exercito.

Otros afectan su autoridad leuantados del camello alto de vna mula, con vn hyfopo de barba tan poblada (si ya no es aduertencia deste oficio , llevarle para el entierro) que solo con el aspecto

esto (fuera de su ignorancia) cau-
faràn la muerte a qualquiera que
aun en sueños los huuiere imagi-
nado. Destos sin duda deuia de ser
el Medico Hermocrates, a quien
Andragoras viendo en sueños,
rindio la vida medroso: que vn
mal Medico en sueños represen-
tado, se colige de la Epigramma
33. de Marcial, lib. 6. es solo para
dar la muerte sobreuenida aũ en
los mas sanos, ignorando la cau-
sa de su muerte.

*Lotus nobiscum, est hilaris coena-
uit, & idem*

*Inuentus mane est mortuus An-
dragoras.*

En los baños, y en la mesa auia
esta.

estado Andragoras con nosotros
fano y contento, y ha amanecido
muerto.

*Tam subitæ mortis causam Fau-
stine requiris?*

Quieres saber la causa Faustino
desta muerte tan repentina de An-
dragoras?

*In somnis Medicum viderat Her-
mocratem.*

Hermocrates Medico fantasma,
aun soñado bastò a matarle. O
admirable fuerça de vn mal Me-
dico! que mejor q̃ Basilisco ma-
ta su vista, pues la deste mata (si
mata) verdadera, y la de esotro
aun soñada. No se dexe de alabar
la grande experienciã destes af-
ses-

fessinos, que con piedad tan sangui-
naria saben presto despenar al
enfermo. Lisonja que dixo a vn
mal Medico destos Stratonico,
apud Antonium monachum Me-
lissæ, lib. i. serm. 39. *Laudo tuam
experientiam: quia non sinis infir-
mos computrescere, statim eos è vita
liberas.* Otro, que auiendo dicho
a vn venerable anciano, *senex fa-
ctus es*, mucho has enuejecido:
el viejo le respondio como tal:
quia non te usus fui, porque si yo
huuiera caydo en tus manos no
huuiera llegado a viejo, que bien
moço me despacharas.

Otros se hallan tan officiosos,
y diligentes en visitar vna y mu-
chas

chas vezes en vn dia a sudoliente, que su mucha diligencia, acompañada de su ignorancia, son espuelas con que mas apriesa camina la muerte del enfermo: como aduirtio bien Seneca lib. 5. Epist. *Medicorum consilia* (dize) *qui parum docti, & satis seduli efficacissime multos occidunt.* Estos vienen a ser sin duda, los que ocupados primeramente en officios seruiles tocantes al Arte de Medicina (que hipocritamente profesan sin estudio) dan la muerte Medicos fingidos, a quien no pudieran mecanicos declarados. Alude a este proposito bien, el dicho que notò Plutarco in vit. Phi-

Philosoph. de Diogenes, a vn mal
Medico, que antes de serlo, auia
sido publico luchador, pero muy
debil y floxo, *quid hoc?* como has
mudado de oficio, y para que?
Num ut eos qui te aliquando vice-
runt, nunc ipse deijcias? es para dar
en tierra agora con quien antes
no pudiste? *Deijcit luctator* (glos-
sa Laercio lib. 6.) *quem superat,*
Et deijcit Medicus, quos in luctum
conijcit, aut etiam in sepulchrum: el
mal Medico, como buen lucha-
dor, da en tierra, y aun en la sepul-
tura con los que se toma a braço
partido. No se dan estos manos
a matar con las manos, y quieren
matar con recetas, no auiendo

en

en ellos seña' alguna de clemen-
cia : antes si allega a'guno a co-
rregirlos, pertinazmente respon-
den, *quod scripsi scripsi.*

*Es simul Medicus, simul Chirur-
gus.*

Eres juntamente Cirujano, y Me-
dico, a todas manos matas. Y ver-
daderamente, para ser mal Me-
dico, buen camino era ser antes
Cirujano; dixo Marcial, en el li-
bro primero de sus Epigramas.

*Chirurgus fuerat nunc est vespillo
Dialus,*

*Capit, quo poterat, Clinicus esse
modo.*

Primero fue Diau'lo Cirujano, y
despues sepulturero. Bien se im-
puso

puso antes para ser Medico despues, que mataſſe. Aun tiene mas enfasi la palabra, *veſpillo*, que ſignifica con propiedad, ſegun Antonio en ſu Diccionario latino, el q̃ entierra muertos de noche; porque el Medico mata y entierra ſecretamente, haziendo las muertes con diſſimulo. Bien lo ſignificò Sócrates, y Plutarco lo notò en la vida deſte Filoſofo, quando auiendo oydo que vn Pintor, dexando ſu primer Arte, de que era poco perito, ſe auia hecho no mejor Medico, dixo con agudeza: *Cautè eam artem deſeruit, quæ errores ſuos habet in aperto; eamque amplexus eſt cuius error*
§§§ *terra*

terra tegitur. El Pintor faca sus errores a publico, y el mal Medico los esconde en las sepulturas, echando tierra a todos, y cubriendolos, porque no se conozcan.

Bien propuso para atajar tan gran daño a la Republica, Iuan Iacobo Vvel Kero, lib. 3. c. 3. Antidotarij generalis, Medico insigne al Magistrado. *Nulli praxim exercere permittat; nisi Medicus fuerit peritus, graduatus, approbatus. Cæteris verò, ut circulatoribus, histricibus, erroribus, exorcistis, tonsoribus, pharmacopolis, aniculis, & his similibus, tanquam carnificibus, & nulla ratione morbos curantibus,*
omni-

omnibus modis prohibere nitatur, &
interdicat. No deue el Magistra-
do y Gouernador de la Republi-
ca, permitir en ella que exercitē
el Arte de la Medicina, sino es los
Medicos doctos, graduados, y
aprouados con riguroso examen:
a los demas, como embaydores,
charlatanes, representantes de la
Medicina, no Medicos verdade-
ros, si esclauos vagabundos del
Arte, exorcistas, fantiguadores,
Barberos, Boticarios, viejas, y se-
mejantes desta harina (que todos
estan en vn mismo predicamen-
to) como a verdugos carniceros
del humano linage, de quien ma-
tan mas que curan. Deue por to-

dos caminos prohibirles y vedar-
les las ocasiones muchas, que bus-
can, y hallan de matar, con color
y capa de que nos curan: pues es
forçoso, que los que parecen des-
tos mas doctos, sean ignorantes,
por no auer tenido tiempo de es-
tudiar los verdaderos principios
de Filosofia, y Medicina, ocupa-
dos sus primeros años en las Ar-
tes seruiles que arriba dixe: co-
mo acrecienta Casserio in hist.
anatom. *Tempus illis defuisse ad
artem Philosophicam, & Medicam,
integram amplectendam: cum hi ser-
uilibus muneribus puerilem fere æta-
tem consumpserint. Siendo así ver-
dad, que no ay Medico bueno an-
tes*

tes de auer gastado en este estudio
siglos enteros. Y este es el funda-
mento y principio que tuuo la
costumbre de la barba larga, en
los profesores deste Arte, dan-
dose a entender que eran viejos
en ella. Por esso los antiguos pin-
tauan a Esculapio (Autor, segun
sus historias, de la Medicina) bar-
bado, como se colige del verso
de Virgilio, in Priapeio.

Intōsa semper Esculapio barba est.

Y para alabança de Synalo famo-
so Medico de Anibal, dixo Silio
Italico lib. 5. que era viejo,

Medicis hinc Ocyus artes,

Et senioris opem Synali vocat.

Y Angelo famoso Iuriscoñsulto,

en la ley primera, §. pueritiam,
D. de postulationibus, amonestá,
que nadie se fié de Medico mo-
ço, *eum enim esse homicidam paren-*
tum, porque son homicidas de los
viejos. Por esso a Hypocrates
doctamente le parecio toda la vi-
da breue, y el Arte larga, llena de
suma dificultad. Y el mismo en la
epistola que escriuió a Democri-
to, dize: *Neminem penitus Medi-*
cinam nouisse. Y añade: *Nam neque*
ego ad summum artis Medicæ per-
ueni, quamuis senex iam sim; neque
ipse huius artis inuentor Esculapius.
De donde con mucha razon re-
prehende mi buen Galeno a los
Methodicos, lib. de sectis, que
afir-

afirmauan no ser larga la Medi-
cina, ni ciencia dificultosa, fino
que se podia aprender en seis me-
ses: mas yo digo, que aun en me-
nos aprenden muchos lo que sa-
ben, porque no saben mas de Me-
dicina, (como poco ha decia-
mos) que las viejas, y mugerzi-
llas fantiguadoras: y oxala supic-
ran aun tanto como muchas mu-
geres, que mugeres ha auido bien
entendidas y doctas en nuestro
Arte, como fueron Diana, tenida
de los Gentiles por Diosa. Arte-
misa Reyna de Caria. Dos Cleo-
patras, vna Reyna de Egipto: y
otra popular, que cita Galeno
en sus escritos. Y la gran Tro-

tula Salernitana , que escriuió
de las enfermedades , y curacion
de las mugeres . Brela hija de vn
Rey de Bohemia . Hildegadis,
insigne en virtud y erudiciõ, muy
celebre en Moguncia su patria, y
aun en todo el mundo , por don-
de sus escritos se han estendido.
Y la famosa Agnodize Atheniẽ-
se, que por miedo de las leyes cõ
que aquella Republica vedaua a
las mugeres las ciencias, se vistio
de hombre para estudiar la Filo-
sofia, y Medicina ; y dissimulada
en este habito curò muchas en-
fermedades ocultas de mugeres,
que por el empacho de descu-
brirse a los hombres , huuieran
muer-

muerto sin medicina, y con la diligencia de Agnodize se curarõ; y a su instancia se reuocò la prohibicion del estudio a las mugeres. Dexo otras muchas, que estudiaron, y supieron lo que estos Medicos triuiales ignoran, porque no han estudiado: y las barbas crecidas que tienen, les han nacido y crecido en muy diferentes officios del Arte q̃ professan.

Otros Medicos se ocupan todo el dia en andar baldios, açotando las calles y callejas, haziendo muy de los ocupados, para acreditarse con el vulgo. En la Corte a estos, bien se dexa ver, que no les queda tiempo para es-

§§§ §

tu-

tudiar : con que dan fundamento
a lo que dixo Platon lib. i. de le-
gib. ser la Medicina mecanica,
segun refiere Galeno in lib. Sua-
so. ad bonas art. *quia magis laborāt
corpore quam mente* porque discu-
rren poco con el alma, y mucho
con el cuerpo, hechos vnos esclauos
del interes, ò de la ambicion,
si les falta. Deste genero huuo mu-
chos entre los Romanos, que ha-
bilitaron tanto este Arte honro-
sa, y digna por si misma de toda
estimacion, que vino a estado de
que Medicos, y esclauos, estauan
en vn mismo predicamento, co-
mo se colege ex l. *Thais*, §. *Lucius*,
D. de fideicom. § l. alimenta, §. i. de
alim.

alim. & cib. leg. in l. Seio, §. ult. D. de annuis legat. & in l. Patronus, §. item plerumque, D. de oper. lib. & l. ult. C. de leg. & l. i. §. ne autem, C. de com. ser. manu. Y assi huuo muchos esclauos Medicos, ò Medicos esclauos. Y todo el desprecio que el vulgo haze de la Medicina, nace de los ignorantes Medicos, que sin auerla estudiado se andan combidando de calle en calle, sin saber donde se van, hechos buscones: *Propter ignorantiam eorum, qui eam exercent, & ob vulgi ruditatem, quod tales pro Medicis iudicat, & habet; iam eò res deuenit, ut omnium artium longe vilissima censeatur.* Dixo Hypocra-
tes

tes in leg. fol. i. que esta facultad
por si, siempre ha sido estimada, y
pretendida de los mayores inge-
nios, sin que derogue vn punto a
la nobleza, antes haziendo nobles
a los insignes en ella, quando ha
faltado a la sangre la calidad: co-
mo sucedio a Podalirio, que sien-
do aborto primero, de vn naufra-
gio, y despues adoptado, y guar-
dado de vn Cabrero en Caria,
porque como docto Medico que
era, curò y sanò a Sirna hija del
Rey Ademeto, se la dio por mu-
ger, y le tuuo por yerno, entregã-
dole en dote el Cherfoneto, de
quien haze mencion Ouidio 9. de
arte amandi.

Quan-

*Quantus apud Danaos Podaly-
rius arte medendis,
Æacides dextra pectore Nestor
erat.*

En Egypto, Apis, Osiris, Isis, Mer-
curio, Oro, fueron Reyes pōdero-
sos, y juntamente Medicos insig-
nes. Apolo, y Esculapio, en dife-
rentes Prouincias, Machaon, y el
Podalyrio (de quien agora ha-
blaua) en Grecia. Chiron Cen-
tauro, Maestro en este Arte de
Hercules, Aristeo, Theseo, The-
lamon, Iason, Poleo, y Achilles.
Calno hijo del Rey Agenor, y el
gran Rey y Emperador Alexan-
dro, dueño del mundo, no solo
fue docto, y aficionado a la Me-
dici-

dica, sin que por sus propias manos curò no pocas vezes, a sus amigos, como lo refiere Plutarco en su vida. Y oy en las boticas tenemos muchas medicinas suyas. Lisimacho, vno de sus sucesores en el Imperio, tuuo grande noticia desta facultad, como adierte Plinio lib. 25. cap. 7. y Egineta lib. 7. cap. 3. hallando la yerua lysimachia, a quien dio nombre, quien descubrio sus virtudes. Lysimacho Mitridates (vno de los mayores Reyes de su tiempo, y a quien obedecian veinte y dos naciones de diferentes lenguas) vencio en esta noticia a los muy grandes; hasta llegar a escriuir
della

della grandes tratados, como re-
fiere Celso lib. 5. cap. 23. Iuba Rey
valeroso de Mauritania, bien ala-
bado de Plinio en esta ciencia,
lib. 25. cap. 7. y de Galeno lib. 9.
de Pharmaco, cap. 4. Y Mesue
Rey de Damasco, Augusto, Tybe-
rio, Neron, Emperadores de Ro-
ma, estimaron la Medina, y la es-
tudiaron. Pero quien de los Em-
peradores Romanos se auentajò
sobre muchos Maestros de Me-
dicina, fue Adriano, como testifi-
ca Aurelio Victor en su vida. Y el
grande Constantino, como lo
muestra en su obra de Agricultu-
ra. Y el famoso Iustino, como re-
fiere Sorano, y Isagoge cap. 9.

En

En cuyo numero gloriosamente
podemos poner Pontifices Ro-
manos , Emperadores verdade-
ros a entrambas manos. Nicolao
Quinto, que en Arte, profefsion,
y dotrina, fue siempre alabado, y
tenido por grande Medico. Y Eu-
sebio, de la misma dignidad, y pro-
fefsion: y ambos tenidos y reue-
renciados por santos . Añado a
estos dos Pontifices referidos, a
Iuan X.XII. que primero se lla-
mò Pedro Hispano, docto no so-
lo en la Dialectica, sino en la Me-
dicina, de que escriuió vn libro
con este titulo.

*Thesaurus pauperum, & Cano-
nes Medicine.*

Y Pau-

Y Paulo Segundo, grande Medico, como refiere Platina, que no solo visitaua por su persona a los Curiales enfermos, sino que con su Pontificia mano les aplicaua virtuosa y doctamente las medicinas. Y nuestro Doctor Español san Isidoro, cuyas son aueriguadamente las tan alabadas obras que falsamente corren con titulo y nombre de Auicena, como prueuan Auila, y Ocampo, en la historia general de España: y oy se hallan en el Baticano cartapacios concernientes cō las obras, que (como dixe) falsamente se atribuyen a Auicena, que se pusieron a instancia de san Gregorio:

§§§§

por-

porque todas las obras que hizo
se las embiaua al santo Pontifice.
Tan lexos està nuestra facultad
de enuilecer a quien la professa
con erudicion y doctrina. Solo es
vil en los Medicos viles, y meca-
nicos, de cuyo numero conoce-
mos algunos, q̃ haziendose Medi-
cos, han querido ilustrarse y eno-
blecerse, no se si lo hã cõseguido.

Otros ay, que por ignorar la
raiz y origen de las enfermeda-
des, ò la fuerça y virtud de los re-
medios, aplican vnos y otros, es-
tos y aquellos sin eleccion: antes
(lastimosa ignorancia, y barbaro
atreuimiento) echando fuertes
con los remedios, de donde die-
re,

re, y tope donde topare: como
de vno refiere Poggio, *Sorte medi-
camina ministrabat*. Y con la des-
confiança que les dà su poco co-
nocimiento, aplican tantos re-
medios en vn instante, que aun-
que la suerte topara con el ver-
dadero y legitimo, no furtiera el
buen efeto de la salud, por la po-
ca moderacion con que se puso.
Nomen medicinae (dize san Isidoro
lib.4.Etimolog.) *à modo ac tempe-
ramento impositum existimatur, ut
non statim, sed paulatim adhibeatur:*
nam in multo contristatur natura;
mediocritate autem gaudet. Vnde ¶
qui pigmenta, ¶ antidota assidue bi-
berint, vexantur: immoderatio enim

§§§§ 2

om-

omnis non saluteu, sed periculum af-
fert. Y porque digamos esto de
passo (tropieços de muchos esti-
mados por buenos) recetan vn
papelon de medicamentos, para
que se apliquē tan de tropel, que
no dan tiempo al tiempo para
que obren. Pero peor lo hazen
aquellos de quien arriba iba ha-
blando, que por su mucha igno-
rancia, y poco conocimiento va-
rían sin consistencia, vno, y mu-
chos, lo que impide mas que na-
da la sanidad pretendida con los
remedios, *ita nihil sanitatem im-*
pedit, (dixo Seneca epist. lib. i.)
sicut remediorū crebra mutatio: apo-
ya esta sentencia con vn buen si-
mil:

mil : *Non conualescit*, añade, *plan-*
ta, quæ semper transfertur, la plan-
ta que se transplanta a menudo,
nunca medra, porque siempre le
falta tiempo para arraygarfe, con
que auia de atraer el jugo de la
tierra, que es su sustento. Afsi pas-
sa en las medicinas aplicadas sin
tiempo, lugar, ni fazon : circunf-
tancias que se deuen mirar aten-
tamente, y el ignorante no las co-
noce : pues no basta que grandes
Autores enseñen, que son a pro-
posito para tales, ò tales enferme-
dades, tales remedios, fino que se
apliquen al tiempo que ellos no
pudieron preuenir, ni pintar. Y
afsi Ouidio de remedio amoris,

§§§§ 3

Tem-

*Temporibus medicina valet. Da-
ta tempore prossunt;
Et data non apto tempore, vina
nocent.*

Y luego muy pagados y satisfe-
chos de su asistencia, alegan los
Autores de los remedios, como
si fueran a proposito en la oca-
sion y tiempo que ellos los apli-
caron, tyranica. Es esta doctrina
mas que firme, como dixo Argen-
terio por Galeno, Comment. pri-
mus. *Tyranicam esse huiusmodi do-
ctrinam, & contentionis confusionis-
que plenam: dum contempta rerum
inuestigatione nunc hos, nunc alios
testes afferimus ad omnia probanda.*
Bien preuino Galeno a estos se-
cta-

ctarios, que le auian de citar a cada passo, sin considerar primero el fundamento de su doctrina, y circunstancias de su aplicacion a la practica, y exercicio. Que graue error!

Otros procuran ganar fama de grandes Medicos, publicando por momentos los actos positivos de letras que han sustentado, dedicandolos a otros, mas por adulacion y lisonja, que por aficion; atribuyendoles renombres tan leuantados, que por no conuenirles, pienso que hazen burla dellos. *Plerunque (dixit Alano de complantu naturæ) exterius plausibiliter applaudēdo collaudant,*

§§§§ 4

quos

*quos interius contradictoria derisione
ne defraudant.* Y no atendiendo
estos ignorantes, que en los actos
de que brauoneles se jactan, los
concluyeron: desvaneciendolos
su ignorancia, que mas deuiera
humillarlos, los anima a boluer
otras vezes a la estacada, preten-
diendo ganar honra, donde sin du-
da pierden mas credito. Por es-
tos arrogantes, murmuran de to-
dos los Medicos, y los desprecia
los entendidos, como lo afirmò
Ciceron 2. de diuinatione, dizien-
do: *Democritus tamen non in scitè
nugatur, ut Physicus, quo genere
nihil arrogantius:* no ay genero
de gente mas arrogante que los
Medi-

Medicos. Yo no entiendo los po-
co Filósofos, que los sabios sa-
ben templar con modestia sus
glorias; si bien los que se precian
de muy discipulos de Galeno,
pueden auer beuido este humor
de su Maestro, que en tantos lu-
gares de sus obras esparció sus
alabanzas hinchadamente. Vn
exemplo bastará por muchos, *ego
re ipsa*, (escruiue de si lib. de locis
affectis,) *et publice, et priuatim
apud eos, videlicet, qui sectam quam-
libet à me discere cupiebant, ostendi
in omnium sectarum scientia (ne ma-
ius quidquam dixero) (que mas pu-
diera dezir?) me esse postponendum
nemini.* Hize cñtentacion, y mos-

§§§§ §

trè

trè a quantos quifieren aprender
de mi qualquiera ciencia, que en
todo genero dellas mereci la pal
ma con los primeros, sin ser se-
gundo de nadie. Dexo otros mu-
chos lugares, en que con odiosa
arrogancia està dando voces, he-
cho pregonero de sus vitorias, y
lauros, por ser sabidor de qual-
quiera que los leé. De donde con
razon dixo Tiraquelo del, capit.
30. de nobil. *Eum minime fuisse*
detractorem laudum suarum: que
Galeno en parte ninguna fue mal
predicador de sus alabanças, ni
dixo mal de si mismo.

Pues que dirè de vnos Medi-
cos, que con el abrigo y apoyo
de

de Principes, a quien primero hã
seruido de jornaleros, y aun sin
interés, para alcançar con la adu-
lacion (en que son diestros) lo
que no pueden con la ciencia, en
que son faltos. Aquella exerci-
tan con tanta sollicitud, que toda
su ansia es darse a conocer, intro-
duciendose en las casas de los se-
ñores por esse medio, para fatif-
fazer su ambicion. *Ambiciosus*
(dixit Innocencio de vilitat. con-
ditionis humanæ) *semper est atten-*
tus, ne dicat, quòd displiceat. Subse-
quitur, & obsequitur cunctis, incli-
nat, visitat optimates, assurgit, &
amplexatur, applaudit, & adulatur.
Adonde es cosa lastimosa ver los
mu-

muchos que medran, mas por li-
sonja, que virtud. *Natali ducimur*
malo (dixo san Geronimo en vna
epistola a Sabiniano) *ut insipien-*
tibus adulatoribus nostris libenter-
faveamus. Es muy conforme al
natural deprauado de los hom-
bres, fauorecer y dar la mano an-
tes al necio lisongero, que al vir-
tuofo Letrado. Y aun passa tan
adelante la ambicion, que no se
contentan para alcançar puestos
y nombre del poderoso, con sola
la lisonja, sino que tal vez vfan
otros medios, como si fuera hon-
ra verdadera la que se alcança,
quando no se merece, sino se cõ-
pra. *Verus honor* (dixo la boca de
oro

oro de la Iglesia san Iuan Chri-
sofostomo, de reparat. lapsi) *neque*
adulatione conqueritur: neque pecu-
nia preparatur. Bien es verdad, q̄
aunque así esten mas altos, no
estan mas crecidos: *Non enim*
(acrecienta el mismo sobre san
Mateo) *quia maior fuit in honore,*
ille maior, sed quia iustior, ille ma-
ior. Aquel es mayor, de quien es
mayor el merecimiento. El de
los doctos les sirua de satisfaciõ:
el merecimiento desnudo de vi-
cios tales, no alcança premio:
por la razon que dio san Geroni-
mo de los suyos, escriuiendo a Ce-
lacia: *Isto maximè tempore regnat*
vitium adulationis, quodque est gra-
uissi-

uissimum; ut qui adulari nescit, aut inuidus, aut superbos reputetur. Al que no adula, tienenle por inuidioso, ò soberuio, y afsi le dan de mano, y le arrinconan. Quexas son estas de sabios, y premios estos de virtuosos: porque no quieren buscar la gloria por medio de la adulacion; y las voces de la virtud son en desierto.

El camino Real (para el acierto digo, dexo aumentos extrinsecos) en nuestra ciencia, es el del estudio incansable y perpetuo, de sus principios Medicos, y Filosoficos, sobre quien se han de armar los discursos atentos y acertados: y este es el motiuo que tengo

go de escriuir el curso de Artes,
del qual tengo ya impresso Sumu-
las, y Logica: y agora, con la bre-
uedad que prometo, este tratado,
sin dexar el conocimiento de las
fiebres en manos de la ignoran-
cia de tantos como sin estudio cu-
ran, tomando el pulso al enfer-
mo mas por ceremonia que por
remedio. Auiale de dar prologo
para al que cura sin arte, mas por
no espantar la caça (que el mas
ignorante quiere que le tengan
por docto) le intitule a quien co-
mo acertado juez conocerà quan
bien les estuuiera a los tales estu-
diar los fundamentos destos dis-
cursos, para proceder en su oficio
(no

(no es ciencia en ellos) sin temeridad, y sin el grande escrupulo de conciēcia, y aun sin la graue obligacion con que viuen, de restituir lo allegado hipocritamente, mejor que del pobre fingido las limosnas que recoge ; enseñan los Teologos comunmēte, Scot. in 4.d. 15. quæst. 2. art. 3. Sotus 9. de iust. quæst. 7. art. 3. Lorca 2. 2. disp. 37. Granado disput. 6. Vazquez, & Ægdius apud Hurtadū Complut. 2. 2. tract. de charitate, disput. 5. difficult. 15. pues corre mayor razon. Y esto es, quando su industria no aprouecha al enfermo. Porque si cobra salud, no es en virtud de tales manos, sino a caso.

caso. Cosa que a los tales sucede
siempre, porque curan temeraria-
mente sin arte: *Si quis* (dezia Ga-
leno lib. 2. de febr. ad Glauco-
nem, hablando con el Medico de
esta classe) *curatus à te euaserit, nō
tui muneris est, sed fortunæ.* La obli-
gacion pues de restituir estos ta-
les lo q̄ recibē, en propios termi-
nos la enseña Nauarra de restitut.
lib. 2. cap. 2. p. 1. in fine. Que si ya
por su negligēcia, è ignorācia, el
enfermo padeciese, no solo tēdra
el mal Medico obligaciō de bol-
uer lo q̄ recibiere, sino de restituir
lo q̄ el daño se estimare: como ha-
blando del Abogado (la misma
razon corre en el Medico) ense-

§§§§§

ña

ña con muchos Bonacina, tom. 2.
fol. mihi 484. Del Cirujano (que
es aun mas ajustado simil) lo cõ-
prueua Leonardo Lesio, 2. de iust.
& iure, cap. 9. dub. 15. cum Soto,
Antonio Gomez, & alijs, q̃ prue-
uan cõ muchos textos de ambos
Derechos, quedar irregular el Ci-
rujano a quien por su negligẽcia
è ignorancia, se le murio el heri-
do, que si huuiera diligencia y ar-
te en la cura no huuiera muerto;
y afsi la muerte se le imputa, no
al percusor, sino al Cirujano, para
la irregularidad. Lo mismo ferà
para la restitucion.

Pues porque de tantos, y de tã-
tos es el tal Medico, no solo reci-
bido

bido, sino buscado? por lo q̄ dixo
Dauid profetizãdo este mal, Psal.
77. *Cum occideret eos, quærebant il-
lum.* O Medico Filosofo, si tanta
ignorancia se desterrasse, auerlo
intentado en esta parte, es el pre-
mio q̄ me propuse deste trabajo.
Ruegote (que por esso te le dedi-
co) le fauorezcas, y me ayudes a
conseguirle, por lo que veo que
como docto y prudente lo des-
feas. Vale.

ELEN.

ELENCHVS
exercitationum hoc in
tractatu contentarum.

EXercit. prima, De Synocho.

Exercit. 2. De ardente febris,
sive causone.

Exercit. 3. De intermittenti
febris.

Exercit. 4. De quotidiana fe-
bris.

Exercit. 5. De quartana febris.

Exercit. 6. De febris hectica.

Exercit. 7. De punticulari febre.

SEBAS.



SEBASTIANI DE SOTO.

MEDICI, AC PHILOSOPHI

EXERCITATIO I.

de Synochali Febre.



Ebrem Synochon græci
Medici eam dixere,
latini verò *Continētis*
nomen indiderunt: in
qua vna accessio ab ini-
tio ad finē perpetuò ma-
nens in multos dies por-
rigitur. Hæc est aliquando oriunda ex
feruenti sanguine, & à putredine alic-
na,

2. 107 *Exercit. prima*

na, (*quæ diaria febris gerit speciem*) ac etiam cum illa deprehenditur, & vnica solū continua clauditur accessione:

Synochalis putrida febris diuiditur in acmaesticam, homotenam, & paracmaesticam. Prima est, *quæ à principio suæ generationis semper habet accessionem incrementem*. Secunda, *nam eius nescitur accessio eundem tenorem perpetuò seruatura*. Tertia, *in qua semper decrescit accessio*.

Ex his quæ velit in modum salubriter se gerere, *paracmaesticam* iudicamus: quoniam plus dissipatur ex putrefacto sanguine, quàm de nouo putrescit. *Homotena* verò cum seruet eundem tenorem, secundum locum habet; cum tantum dissipetur humoris putrefacti, quantum de nouo putrescit. Tertius deinde præfigitur *acmaestica*: nam in ea magis putrescit sanguinis, quàm dissipetur de putrefacto.

Di-

de Synochali feb.

3

Dices, calorem putrefacere possibilem, valere etiam resolvere: ergo debetur illi perpetuū eiusdē tenoris obseruatio. Respondetur, quamuis liquidò constet, calorem ipsum putrefacientē potentem esse resolvere: tamen in pororum apertura hæ differentię Synoci agnoscuntur; vt videre est in *paracmastica febre*, cuius impensè pori patefcunt, minus in *acmastica*, atque medium habet *homotena*.

Quæ differentię (licet à me alij dissentiant) numericè solùm internoscuntur: siquidem requirūt omnes eandem curationē, & ab vna causa proueniunt, eundemquē calorem continent, &c. Iccirco Synochus earum respectione dicitur species: quia prædicatur de pluribus differentibus numero, completè. Nam vniuersale debet esse vnum in multis, seu

aptum esse in illis per sui multiplicationem:
 ergo eo ipso quòd nequeat multipli-
 cari Synochus *per individua realia*, ne-
 quit ei conuenire ratio speciei prædi-
 cabilis.

Respondet, vnus pro cunctis ex nu-
 mero Thomistarum, Caieanus 1. *part.*
quest. 13. artic. 9. quod licet species non
 habeat *plura individua realia*, vt patet in
 speciebus Angelorum, habet tamen
 plura per rationem ficta.

Contra est, vel prædicatio est de
 multis Angelis fictis, vel realibus?
 realibus non: quia omne id quòd est
 ens reale potest existere à parte rei. Per
 vos autem Thomistæ tales Angeli nu-
 mero solùm distincti, nec de potentia
 Dei absoluta, possunt esse à parte rei:
 ergo non est prædicatio de realibus.

Neque de fictis quidem. Nam ratio
 spe-

specifica *Gabrielis*, v. g. non prædicatur uniuoce de fictis Angelis: quia nō potest dari ratio communis entis realis & rationis, cū huiusmodi conceptus requirat, vt forma significata per nomen, verē & intrinsecē participetur ab inferioribus esse autem, à quo ens dictum est, non potest intrinsecē participari ab entibus rationis: quia esse obiectiue tantū in ratione non est esse, sed est cogitari, aut fingi. Ergo iuxta hanc huiusmodi definita *Synochus* vt sit species, debet prædicari de pluribus indiuiduis, non quia ab intellectu medico producatur fictē, sed quia producta iam ex natura rei existunt.

Huic etiam obiter nostræ doctrinæ (quodcumque sit Thomistarum de me iudicium) accedit consequentia, quod sicut de specie synochali defen-

derim indiuiduorū requiri multiplicatē,
requiri etiā in febrili genere, v. g. *multiplicitatem specierum*: quia naturā genericā, vt talis est, conuenit tanquā quid proprium & essentialē se habere per modum partis materialis essentialis. Sed nequit natura generica febris taliter se habere, nisi possit esse in multis specie diuersis: ergo requirit plures species.

Maiores est certa ex communi Dialecticorum omnium diffinitione. Minor probatur. Nam ex eo natura generica dicitur se habere per modum partis materialis in ordine ad compositionem metaphysicam: quia quo ad hoc assimilatur materiæ primæ; nam sicut hæc est ex se indifferens, vt per hanc, vel illam formam specie diuersam, ad hoc, vel illud compositum specie diuersum determinetur; ita natura generica
rica

rica febris in ordine ad compositionem metaphysicam est ex se indifferens & apta ad hanc, vel illam differentiam *synachalem*, vel *ardentem* v.g. &c. Sed si impossibiles essent plures hae differentiae, non maneret in natura febris illa in differentia: ergo neque illa maneret praedicabilis per modum partis materialis essentiae.

Dices, materiam coelestem secundum Plurium sententiam, habere propriam rationem materiae, & tamen non est indifferens ad recipiendas alias formas specie dissidentes. Ergo licet natura generica febris non posset esse indifferens ad differentias essentielles distinctas, nihilominus se haberet velut pars materialis perfectibilis; sicut materia coelestis est perfectibilis a sua forma. Respondetur, esse etiam probabi-

le materiam cœlestem, eiusdem esse rationis cum sublunari. Sed quia saltem negandum non est, aliquam materiam esse possibilem, seu aliquod subiectū in composito substantiali, quod non sit indifferens ad plures formas specie diuersas, nondum argumenti dissoluā. Modò nos de facto assignare genus in feбри, per modum partis materialis essentiaē ad modum materiae sublunaris, quæ constituitur in suo esse per indifferentiam & aptitudinem ad plures formas specie diuersas. Quod si nimium contendas, posse effingi aliud genus, quòd assimiletur materiae cœlesti; nullum erit efficax argumentum, quo me opprimas vehementer.

Quarè sufficiāt hæc pro quæstione, quæ in hac parte ferè tota est de nomine, in qua standum est communi diffi-
ni-

initioni Porphyrij, qui prædicabilia ordinavit, & genus diffiniuit per ordinem ad plures species.

¶ Causæ prætereà exprimuntur, veluti, ciborum immodicè sanguineorum putredo, quies, & ambulatio nimia: immodica enim quies sanguinem efficit accrescere, & æquè succos omnes, qui prope alas inguinaq; potissimè putrescunt, cū in vasis magnis remorètur.

Dices, sanguis cum putrescat, subtilior eius pars in formam bilis redigitur, crassa verò in speciem melancholicæ: ergo febris non fit à sanguine. Respondetur, quòd sanguis dum est in extremo putrefactionis, & à propria forma degeneratus, non dicit ex eo posse fieri prædictam febrim, quæ nihilominus oriatur putrescente ipso. nam quando incipit putredo, actutum for-

A ;

ma

ma sanguinis non amittit suum esse, nisi cum est in termino putrefactionis sequitur eius esse desitio, formarumq; bilis & melancholix deinde prouenit eductio; non ita ut simul adsint integræ materiæ præfixæ formæ præcedentis sanguinis, sed illam intercise ab agente disponi pro ratione formæ introducendæ: aliàs autem fateri deuincere-mur, adesse simul in composito naturaliter duas formas.

Verùm, ad probandum deductum hoc inconueniens, non incuriosè perquiro, an repugnantia sit ex parte formarum omnium, vel an ex parte materiæ tantum?

Prima sententia asserit non dubitare, quin ex parte solius materiæ inueniatur repugnantia: quia nulla res potest naturaliter appetere sibi superfluū. Sed

Sed materiæ habenti vnam formam, esset superflua altera, maximè si essent eiusdem rationis, cum nullam de nouo lucraretur perfectionem, nec virtutem ad nouas operationes exercendas. Ergo dicendum est, materiam hanc sublunarem ex parte solùm ipsius repugnare, naturaliter simul esse susceptiuam plurium formarum.

Infirma quidem ratio est. Nam si materia reciperet duas formas eiusdè rationis, aliquam de nouo posset lucrari perfectionem, præcipuè in nostra sententia (quæ propè annum publicata additione, Deo propitio, ventura est in libris de anima) asserente formas eiusdem speciei inæquales esse posse in perfectione substantiali. Quare materia, recipiendo nouam formam cum alia simul, nouam reciperet perfectionem.

Se-

Secunda sententia est, (cui adhæreo) quòd ex natura solùm formarum omnium comperiatur repugnantia. Ratio est, nam sicut in loco repleto vno corpore remanet capacitas naturalis recipiendi aliud, quia hoc excluso potest naturaliter eundem locum occupare, & hanc potentiam non recipit de nouo, & ideò colligimus eam semper habuisse, sed quod non possit naturaliter simul recipere aliud, dum habet hoc, solùm prouenit ex naturali impedimento dimensionum extensionum in ordine ad locum, quem propter eandem extensionem non possunt occupare aliæ sine expulsione huius: quia quælibet dimensiones ex propria natura sunt impenetrabiles cum alijs: ergo si in loco repleto vno corpore est capacitas simul ad recipiendum aliud, etiam

etiam in materia habente vnam formam, erit capacitas ad aliam. Ergo sicut solum repugnat duo corpora, simul replere eundem locum, propter impedimentum dimensionum, ita solum repugnabit duas formas eiusdem, siue diuersæ rationis naturaliter simul informare eandem materiam, propter impedimentum informationis.

Obijcit Vazquez *in 1.2. disp. 9. cap. 3.* Materiam primam ex eo esse capacem formæ, quia ob suam imperfectionem, & in completionem indiget forma, qua compleatur, & perficiatur. Ergo si sit capax recipere simul duas formas, indigebit duplici forma, quia capacitas oritur ex indigentia. Sed ex alio capite materiæ primæ, est sufficiens vnica forma: quia per vnicam compleatur, & perficitur sufficienter.

Ergo

Ergo verificarentur duo contradictoria de eadem materia, nempe, quòd indigeret duplici forma, & non indigeret duplici forma.

Cui hoc mirum non videatur, tam robustum Militem, tam imbecilla tela retorquere! dum supponit, omnem capacitatem subiecti ad recipiendam aliquam formam oriri ex indigentia eiusdem formæ; quòd neque consilium, neque modum in se habet ullum: quia licet ex indigentia qua subiectum indiget forma colligamus esse in eodẽ subiecto capacitatem recipiendi eandem formam; è contra verò ex capacitatem subiecti, respectu alicuius formæ, non infertur indigentia eiusdem formæ. Etenim aer habet capacitatem recipiendi species intentionales, quæ mittuntur ab albedine, v. g. in visum, &

& nihilominus ille non indiget speciebus intentionalibus. Anima deinde rationalis est capax informare materiam magnitudinis quatuor vlnarum, & nō indiget ad sui completionē materia tantæ mensuræ, sed sufficienter cōpletur per materiam minoris magnitudinis. Ergo non ex eo quod materia prima habeat capacitatem recipiēdi simul plures formas, indigebit eis necessario: quoniam non omnis capacitas ortum habet ex indigentia; sicut videre est in humanitate Christi Domini, *capacitatem* recipiendi vnionem hypostaticam, & tamen non est exigentia illius: ergo non omnis capacitas oritur ab indigentia.

Imò, periculum non deprecabor defendendi, capacitatem materię saltem ad vnicam formam *non oriri ab*
indi-

indigentia formæ : cū affirmare mihi sit in manibus, *materiam primam* (secundum priuatam eius naturam) non repugnare *conseruari naturaliter nudam omni forma*. Huic enim sententiæ subscribere, me mouent hebetiora tela argumentorum, quæ pro opposita sententia solent adduci.

Primum est rācidorum Thomistarum. Nam materia est pura potentia nullum includens actum, & ideò ab actu formæ natura sua pendere debet: igitur repugnat ab ea separari. Respondetur, quod est pura potentia, generatim loquendo, non includere actua-lem entitatem ipsius materiæ. Nam ex eo quod sit materia prima potentia substantialis, id colligi non potest, quod in me Thomista laboras? cum inde potius sequatur esse potentiam sub-

subsistentem, & ideo posse per se existere, etiam si causalitatem suam non exerceat, sicut manet anima rationalis quæ est subsistens, licet actu non informet.

Secundum est argumētum, quod non est aptū per se operari sine alio, neq; etiam est aptū per se esse sine illo. Sed materia prima, nihil operari potest sine forma : ergo natura sua indiget forma, vt existat, nec potest esse sine illa. Respondetur, aut loquimur de operatione propriè sumpta, quæ dicit habitudinem ad principium efficiens, & hoc modo non est ad rem : nam materia nec sub forma, nec absque forma potest habere aliquam operationem. Vel operatio sumitur latè pro quacunque causalitate, & sic falsa est assumptio : sc-

B.

pè

18 *Exercitat. prima*

pè enim indiget vna res consortio alterius ad causandum, & non ad existendum; vt intellectus agens indiget *consortio* phantasie ad abstrahendas species, & tamen manet sine *phantasia*, & non censetur esse ociosus, etiã si tunc pro eo statu non exerceat suã operationem. Item, anima rationalis indiget *consortio* corporis ad exercendam causalitatem formalem, nõ verò ad existendum. Ergo similiter materia prima poterit indigere *consortio* formæ ad exhibendam causalitatem materiale, etiam si ad existendum eam non requirat.

Tertium est ad extremum argumentum: quia entitas materiæ si maneret absque forma, immeritò per ocium existeret, ac nullam exerceret operationem: hoc autem abhorret à na-

à natura. Igitur, est contra ordinem
ipsius, vt materia reperiatur absque
forma. Respondetur, quòd licèt sit
frustrà in rerum natura quod non est
aptum ad aliquid efficiendum, non
tamen est simpliciter ociosum, quod
aptum est à natura aliquod munus
exercere, quamuis illud non exequa-
tur interdum. Sic ergo, licèt materia
sit aliquando sine forma, non man-
ret ociosa, quia de se esset apta ad re-
cipiendam illam, si adesset agens qui
illam introduceret; & per accidens
contingeret vt illa careret, quia for-
tasse agens, qui disponebat materiã
ad introducendam formam, prius
abstulit dispositiones præcedentis
formæ, quàm potuerit alteram intro-
ducere. Non vesperscit hoc in
morte violenta hominis, (aut cuius-

cunque alterius animalis) in quo pro aliquo tempore sentimus eadem accidentia caloris & humiditatis, ac si viuis esset, quæ aduersantur immediate accidentibus cadaueris introducendis, quæ frigida atque sicca sunt.

Vnde pro tempore (consecutio est *vt materia naturaliter utique sit absque forma*) quo adsunt in materia accidentia caloris & humiditatis aliquo modo intensiua, debet expectare forma cadaueris, vt expellantur ab agente, per quæ nequit ipsa conservari. Ergo iam pro tēpore, quod ab agente consumitur in expellendis superstitibus accidētibus formæ cadaueris aduersis, saltem pro isto manebit absque vlla forma materia, quamuis pro dimidio sit (fingamus
ita

ita esse) indiuisibili temporis; quod illius propositionis tenebit cursum, quæ affirmat *naturaliter* omni memoria materiam posse existere sine forma.

¶ Signa sunt adhærentia expositæ feбри continuïtas, rubedo faciei, totiusque corporis; oculorum venæ, à quibus lachrymæ deruunt, eminent rubræ, pruritus est in rostro nasi, spiritumque ducit Æger compressè, difficilis in loquela, vt vllum vix possit exprimere verbum. Accubat etiam sopore alto lætitiarum varijs imaginibus affecto, vapidus est calor & nō paucus, pulsus attingitur magnus, plenus, fortis, celer, creber, ac inæqualis: minor est tamen, quàm in ardenti feбри, velocitate eius, ac inæqualitas, quæ beneficio tactus non aliundè colligitur remoratio pulsus Synochalis

lis febris respectu ardentis, (& aliarum etiam febrium) nisi per interruptionem maiorum morularum. Proinde velocitas absolute cuiuscunque motus, iuxta Zenonianam doctrinam, *est minor interruptio per morulas*: tarditas autem, *maior*.

Dices, ingentem lapidem descendentem ad centrum non habere motum summe velocem: quia cum maiori velocitate mouetur Sol, & tamen lapis ille nullas habet morulas in motu. Ergo minor huius velocitas nequit à *morulis* desumi. Probatur minor, quoniam lapis ille non habet à quo retardetur, & semper à propria grauitate deorsum impellitur: ergo nunquam immoratur.

Verum incipiendo à probatione minoris propositionis, retorqueo
argu.

argumētum: nam papyrus, aut quolibet alia res (sed non tantum ac lapis) etiam impellitur à propria grauitate deorsum, siquidem videmus papyrum aliquantulum in aere detineri. Et lapis dum per aquam descendit *in centrum* immoratur aliquando, vt experientia demonstrat. Ergo nō quia propria grauitas lapidis impellat eum deorsum, non poterit immorari aliquantulum.

Modò insuper obiectioni cumulatè satisfaciam, quod lapis detinetur ab aere, qui cum sit corpus diuidendum, vt lapis descendat, dum resistit diuisioni, retardat descensum lapidis, licet nō tantum ac descensum papyri, aut calami non habentis tantam grauitatem. Sic dū contra ventum moueri conamur, nos ipsi ex-

B 4

peri-

perimur detineri ab illo aliquantu-
lum

Instabis, ergo si lapis moueatur
intra *vacuum*, mouebitur absque vlla
morula. Ergo motu omnium velo-
cissimo; imò papyrus mouebitur in
vacuo æqua velocitate, quàm Sol mo-
uetur de facto. Respondetur, eam es-
se naturam grauitatis pro maiori, vel
minori extensione quòd iuxta illam
exigat plus, minusvè durare conti-
nuò in motu: neque enim vis illa exi-
stens in lapide ad se mouendū deor-
sum, est ad se mouendum semper &
continuò, sed cum aliquibus moru-
lis, quod explicari posset exemplo
exigentia *qualitatis sonitus* respectu
sua durationis, qui cum nullum ha-
beat cōtrarium à quo corrumpatur,
& licèt non deficiat subiectum, nec
cau-

causa secunda à qua producitur ; nihilominus , vt experientia ostendit , paruo durat tempore : cuius nulla alia potest esse ratio , nisi quia ipse sonus ex sua natura exigit durare pro certa & determinata mensura temporis , & non exigit diutius perseuerare. Sic ergo grauitas lapidis exigit moram pro aliquibus partibus temporis interruptis.

¶ Viribus Ægri non concisis , sit illi potus hordei , vel condrillæ aqua ; aliàs vinum ebibat *amineum* oppidò dilutum. Præterea sint alimenta gallina , pullus , aries , cocta cum parum acrestæ , vel hordei decorticati.

Rogabis , an statu huius , quàm aliarum febrium pendentium à materia subtiliandus sit cibus. Affirmatiuè respondent omnes vnanimiter :

B s

nam

nam si cibus in statu crassesceret, natura, cum in coctione sit maximè euigilans, abesset à pugna, quæ cum causa morbifica est inienda, & *crisis* necessariò non fieret. Nam cum sit illa motus naturæ auocans nocium ab adiuuatiuo, talis actio præsupponit coctionem: nam priùs natura coquit, quàm expellat.

Sed ab hac trita sententia, quoniã levis est armaturæ, plurimum nostra distat opinio. Nam coctio, quæ fit in materia morbi, est *alteratio*, aut saltem annexa illi: alteratio verò, terminata ad qualitatem habentem contrarium, non fit in instanti vnico temporis, sed in alijs pluribus successiue non solum quoad extensionem, verum etiam quoad intensiõem: liquet experientia qua videmus *frigidum* applica-

plicatum igni non in instanti recipere plures gradus caloris, neque etiā recipere calorem quoad omnes sui partes. Ergo, iuxta hæc huiusmodi præstituta, incipit materia alterari, & coqui à principio vsque ad statum: ergo natura semper occupata est coctione. Ergo non minus distraheretur cum offeratur in principio cibus crassus, quàm in statu: quia tunc materia non coquitur, sed cocta est iam, ac etiam *minus laborat agens in termino motus, quàm in via*: cum in termino adquisito vicerit omnem resistantiā. Hoc explorata fatetur veritas in lapide naturali pondere deorsum descendente, qui labore paruo velotius mouetur in fine motus, quàm in medio & in principio: quia grauitas naturalis, dum causat motū deorsum, cau-

causat etiam aliam accidentariã gra-
uitatem in ipso lapide, quæ *accidenta-*
ria dicitur, eo quod est qualitas so-
lùm perseverans in lapide, v.g. tem-
pore quo mouetur, & est diuersæ spe-
ciei à gravitate naturali lapidis: quia
hæc gravitas in exigendo sui dura-
tionem nō determinat sibi tempus,
quò perseveret lapis in motu deor-
sum.

Verum enim verò Vazquez ni-
hil diffitetur in 1. 2. disputat. 1. capit.
3. quod fundamentum ad admitten-
dam dictã gravitatẽ nullum aliud
esse potest, nisi experientia ipsa co-
gens admittere aliquod principium
maioris velocitatis in fine motus na-
turalis, quàm in principio. Nec appa-
ret cui possit tribui ea velocitas ma-
ior, nisi admittatur gravitas, qua la-
pis

pis minus laborat prope finem sui centri, quàm in medio, & in principio.

Dices, motum progressuum esse homini naturalē, & tamē in eius progressu minus laborat in medio, quàm in principio & fine: ergo non est dicendum, minus laborare agens in termino motus, quàm in medio. Respondetur, spiritus animalis ad motum localem plurimū valere, qui sua præsentia fouent musculos & nervos, quibus insidet potentia motiua animalium; & quoniam in principio motus non aduenit tanta copia spirituum animalium, quanta aduenit postea cum membra animalia assidua agitatione incalescunt, inde est, quòd in medio cursus quia velocior minus laborat, quàm in principio;

in

in fine autem est tardior, quoniam defatigantur vires animalis.

¶ Mittatur sanguis, obseruando communiter in omni morbo missione sanguinis indigente, *ve plenitudini ac virium robori* respondeat; aliàs immodicè effuso sanguine, cum vera sit pars integralis hominis, (Hurtadus affirmat *disp. 1. de anima, sect. 6.*) atque ideo informata forma totius integralis, mancus, & mutilus esset homo, & omnino inutilis maneret ad vitæ functiones: nam amittit statim vires, languet, atq; exanimatur.

Fateor è vestigio *deliquim animi* deficiente sanguine; nego tamen esse partem integram hominis. Nam calor naturalis quo fouemur, cibus quo nutrimur, aer quo respiramur, ita sunt animali vtilis, & necessaria, vt

vt sine illis ad nullas functiones ob-
eundas potens sit; imò flacescat, ac
moriatur, & mancum censendū est:
& tamen non dicimus veluti caput,
manus, & pedes eas esse rigorose par-
tes integrantes. Ergo similiter asse-
rendum est de sanguine, non esse ri-
gorose partem integrantem homi-
nis, nec informari animo rationali.

Qua in difficultate cum diuerso-
rum scriptorum placita examinarē,
tandem in vnius decumano iudicio
conquieui. Is est omnium sæculorū
memoria clarissimus, Medicinæ ac
Philosophiæ vel Phænix, vel Sol;
cui meliorem ambarum cognitio-
num cultum vniuersus Orbis se de-
bere iam diu & meritò fatetur. Is,
inquam, Magister meus Petrus Gar-
cia in *Fen. 1. disp. 27. cap. 3.* liberius
astruit,

astruit, quod vt aliquid, absolute lo-
quendo, informetur forma totius in-
tegralis, debet esse continuum cum
reliquis partibus informatis. Sed san-
guis non est continuus: ergo non in-
formatur animo rationali, ergo ne-
que viuit.

Maiores est certa apud omnes Phi-
losophos, tam medicos, quam theo-
logos. Minor probatur, quia natura-
liter repugnat corpus solidum & li-
quidum continuari: cum hoc mouea-
tur motu fluxus & refluxus quies-
cente omnino corpore solido, vt vi-
dere est *in terra*, quæ non continuatur
cum aqua, sed sanguis est corpus li-
quidum, vt probat euidentis experien-
tia, caro verò, & cæteræ partes viuen-
tis sunt solidæ: ergo nequit cum his
naturaliter continuari, ergo nec in-
for-

formari, ergo neque viuere.

Theologus, vt nos territet, obij-
ciet. Et ex Concilio sancto Triden-
tino, *Ses. 13. cap. 3.* hoc huiusmodi
argumentum, nequicquam, inuesti-
gat. Diuinitatem, propter admira-
bilem illam eius cum corpore & ani-
ma hypostaticam vnionem, esse in
Sacramento Eucharistiæ. Ergo Sy-
nodus ista sub corpore *sanguinem* cõ-
prehendit; siquidem verbum vnitũ
est cum sanguine, quod fide Catho-
lica definitum est. Respondetur, ni-
hil ex prædicto loco Concilij fixum
desumi: nam esto Verbum vniuerit
sibi sanguinem, non tamen vt partẽ
viuentem, sed vt partem expectatam
ad veritatem naturæ humanæ: quia
natura humana non potest subsiste-
re, seu vitam conseruare sine sangui-
ne,

C

ne,

34 *Exercitat. prima*

ne, iuxta illud leuit. *anima omnis carnis* (cap. 14.) *in sanguine est*. Nec potest operari sine sanguine, quia caro non est apta ad sentiendum, nisi per sanguinem. Cum ergo Christus ideo assumpserit humanam naturā, ut in carne posset pati, & sensibilem dolorem sustinere, necesse erat ut etiam assumeret sanguinē, sine quo sensibilis dolor in carne esse non potest. Hoc insinuat Apostolus *Hebr.* 2. 14. cum ait, Filium Dei communicasse carni & sanguini, ut esset nobis similis, & posset pro nobis pati.

¶ Rogabis, quòd æquevi sint duo *Ægri*, & eiusdem temperamenti, (eadem astante plenitudine) quorū synochali putrida afficiatur vnus, ac eius calor depingatur animo, eum ardentem fore. Eadem in specie febris
(quam-

(quamuis non adeò succensa) corripiatur alter. Inquiritur modò, ob quam ex his duabus febribus relatis venarum sæpius fiat pertusio? actutum verò *per quàm in ardenti* dices. Nā calor oppidò est intensus, ac feruor est consequenti: vt *in dolio* videre est, à quo nonnihil vini detrahendum; aliàs ipsum diuidetur, aut saltem per labra vinum vndabit ad effusionem.

Etenim mihi nō probatur vulgaris iste solùm Medicorū *ritus*: cum meritò semper aduersum seruauerim iudicium. Et primitùs ingenuè fatebor, copiosum esse feruorem, quia non secus est calor. Verùm ex copioso calore ad halitum tenuissimum traducitur sanguis, ex quo eius immodica resolutio. In alia verò synochali febre, cū eius calor in modum

intensus non fiat, vapor est nimis corporeus, qui resoluitur ægrè in sanguinem se conuertens (quod secus alteri contingit) vt iterum venæ expleantur ipso: patet experimentum *in aqua feruenti*, à qua vapores sursum eleuantur, qui quidem densa offendentes, ad veram aquæ formam rediguntur; quæ sufficiens est, & elementaris satis *pro efficiendo Baptismo*, vt non aliter huic sententiæ calculum addiderit Antonius Fernandez 3. *part. cap. 2. §. 3. Sum. Theolog.*

Huic etiam, (& omni morbo) *ante sanguinis missionem*, accedat depositio excrementorum cum clysteribus maluarum, ac violarum, chamemalli, & bismalux, quibus addatur confectio hierëprice, aut benedictæ, diacatholiconisvè si adfuerit intensa febris.

Et

Et in exequendo prædicto, nota-
ro diligentiam : quoniam sæpius à
cruditatibus oriri solet hæc febris,
nam intra nos tabescit alimentum:
quia inconditæ naturæ genitum uti-
mur illo, aut ingentē alimenti quan-
tatem ingerimus in stomachum.
Cum ergo naturalis calor agat in il-
lud, & ob eius nimiam resistantiam
non possit vertere in substantiam vi-
uentis; ideò consequens est corrup-
tio, quæ non efficitur directè à calo-
re nativo; elaborabat ipse bonum
creare succum, & impotens ob resi-
stentiam alimento fit corruptio. Si
verò alimentum nimia quantitate li-
betur, aduenit obstructio, ex qua sa-
ne putredo, & à proprijs fuliginibus
vi caloris elatis corrumpitur alimen-
tum.

Rogabis, an si febris teneatur *Æ*-ger orta ex ventriculi cruditatibus, primitus loto aluo clystere, eruen-
dus sit ab ipso sanguis? aut potius *Æ*groto conducat, pharmaco leniē-
ti detergi? Et quod vnico tantum
adhibito clystere, vena sit aperienda
(quasi foret *symbolum Fidei*) obserua-
tur ab insipientibus Medicis.

Sed opinatio mea exposita om-
nino aduersatur, siquidem ex sangui-
nis missione duo sibi nocumenta
crearet *Æ*grotus, quod *cruditas* ni-
mirum deferatur ad venas, febricu-
lavè clemens apparens deprata, siue
maligna fiat.

Secundò, nam id quod alimoniam
ventriculo commisserit, defectu na-
tivi caloris temerabitur, ex quo plu-
ra suborientur incommoda, quæ mo-
dò

dò possem producere in illos, qui
unico tantum clystere (vt illicò fiat
sanguinis detractio) salutem *Ægri* de-
figunt. Et sanè sum hærens, quo pa-
cto vnicus, vel ad summum, duo cly-
steres concretum ab stomacho pos-
sint detrudere; quippe nimis eorum
virtus laborabit, (à recto numeran-
do) propè secūdum intestinū adesse.

Perpendito, si purganti medica-
mento occurreris *Ægroto*, & in sto-
macho, pergenti febre, aliquid quasi
concretum infederit, poterit aliquē
è veneris missum fieri sanguinem:
nam dum partes illius coniuncti ali-
quomodò vicientur, nō exhibebunt
vllum periculum, cum aditum pu-
tredini intercludāt; quare simul vtē-
dum est cataplasmatibus nimis exco-
quentibus. Vngueq; agripæ, oleo-

vē eius ea conficias; vel si mauis, pō-
pulorum folijs, aut raphanorū ma-
lagmatum cōcrescat butyro deinde
Suis incondito.

Nec insuper sunt accredendi mor-
dicūs tenentibus, per stante plenitu-
dine (quamuis inhærescant crudita-
tes in ventriculo) aliquem posse san-
guinem emittere: quia partes immo-
rante plenitudine verè non sugunt,
nam satis illis superque sanguinis
est.

Humores præparentur granato-
rum syrupis, & acetosæ, endiuix, ci-
choriæ, vel condrillæ. Eosque vt as-
sumas libēter, ordeï & endiuix aquis
miscebis. Cocta verò materia (quam
ex vrina & pulsu, atque alijs, prænos-
ces) detergito cū rhabarbaro, diaca-
tholiconēvè, aut electuario diapru-
nis

nis simplicis, vel cassia fistulari, tamarindis; quæ pugini coctione, aut florum cordialium exoluentur, addendo simul Philippi Regis syrupū, siue rosatum illum ex nouem infusionibus effectum.

Interna, quàm externa cordis ac iccoris refrigerabis. Interna, pulvere diarhodonis, abbatis, diamargaritonis, vel conferua borraginis, aut rosarum; necnon ebibes post hæc frigidas illas aquas nuper relatas. Externa verò, cum vnguento rosato, cui etiam adhærebis permixtè pulverem diamargaritonis, vel ossis, nimirum, ex corde Cerbi, cum pulueribus trium sandalorum.

Demum etiam hepatem perungas vnguento rosato & sandalino, ac deposita plenitudine fœliciter quæ

C s

pur-

purgauerit *Æger* ; & nihilominus febris durauerit impofterum , in triuio ne sis confilij , offerendi illi balnea *Videatur hectica.*

Excipias hanc febrim attēto animo; nam solet inopinatē fieri malignantis naturæ , quæ difficilis cognitionis in principio videtur ob speciem , aut similitudinem quam gerit *putride febris.*

Dices, similitudinem esse causam maioris cognitionis, dissimilitudinem autem difficilioris: nam si obiectum antea cognitū exponatur sensibus, tantò facilius venimus in cognitionem illius, quanto similitudinē reddat aliqualem obiecti alicuius cogniti: vt *Analogismus* qui est causæ perceptio per similitudinem, ac etiā *modus sciendi.* Igitur, ex eo quòd febris

bris maligna, putridæ reddat similitudinem, non infertur cognitio difficilis illius. Respondetur, verum esse similitudinem alicuius obiecti in re antea non cognita esse viam cognitionis facilis, vt compertum est in morbis nouis, quos per similitudinem aliorum cognitorum cognoscimus, & in hoc euentu, locum habet *analogismus*. Etenim cum inter se morbi similes existant, vt cognoscantur distincti, tanto difficilius cognoscuntur, quanto reddantur similiores. Vnde maligna febris aliquando cogniti difficilis apparebit, dum assimilatur putridæ in quibusdā signis, quod non implicat, quamuis per alia differat ab ipsa; quidquid oppositum pronuntient Scotistæ negantes similitudinem, & dissimilitudinem (secundum

44 *Exercitat. prima*

dum diuersas formalitates) respectu eiusdem, veluti hominem esse similem equo *per animalitatem*, ac dissimilem *per rationalitatē*. Quorū refragari sententiæ operosum esse non video optimo illi viro Francisco Suarez, *disp. 2. Metaphis. sect. 3.* in litteris non modo ægregio, verū nec in vitæ sanctimonia sui dissimili.

Existimarunt ergo non aliud Scotistæ, quàm meras vllas præstigias, vt similitudinem & dissimilitudinē esse prædicata opposita, quæ contradictionem inuoluunt, ac ideò conuenire non possunt eidem entitati; quemadmodū enim eadem res respectu alterius, non potest esse æqualis & inæqualis in quantitate, similiter in qualitate similis & dissimilis esse nō poterit.

Sed

Sed absolute loquendo, hæc doctrina falso nititur fundamēto. Nam *in diuinis* eidem entitati indiuisibili conuenit esse similem, & dissimilem; *in creatis* autem negare, contra mentem Philosophorum omnium ratiocinabitur.

Primò, nam ideo negas Petrum, qui est principium sentiendi, esse similem Bucephalo: quia idem formalissime est principium discurrendi, idem autem non potest esse simile & dissimile, quod si hæc ratio est efficax, eodem modo poteris affirmare, Petrum esse omnino similem Bucephalo, & non dissimilem. Probat, quia tota dissimilitudo fundatur ab Scotistis, in eo quòd est principium operationum dissimilium: ergo tota similitudo fundari potest,
in

in eo quod est principium operationum similium; cur enim principium esse operationum dissimilium fundabit dissimilitudinem, & esse principium operationum similium similitudinem non fundabit?

Secundò, quacumque posita similitudine inter Petrum & Paulum, adhuc isti in ecclesiis sunt dissimiles, imò implicat *in creatis* perfectam esse similitudinem, quæ non sit cum aliqua dissimilitudine coniuncta: quia implicat aliqua duo esse similia, quin sint distincta saltem *in creatis*. Ergo implicat esse similia, quin eo ipso sint dissimilia: distinctio enim aliquam dissimilitudinem saltem materiale inducit.

Tandem propter hæc & alia quæ longius progredi non licet, & firmā
sta-

stabiliamus sententiam. Supponendum est, gradus superiores re ipsa præciso nostro modo concipiendi esse actu indistinctos à gradibus inferioribus, seu differentiis specificis. Nam eadem & indivisibilis entitas potest esse rationale, & animal. Antecedens probatur, eadem entitas potest esse principium discursus & sensationis: ergo eadem entitas potest esse rationale & animal. Nam eadem anima rationalis, secundum eundem gradum rationalitatis, est principium intellectus & volitionis; & eadem anima secundum gradum sensitiui, est principium videndi; &c. Ergo poterit etiam eadem entitas esse principium discursus & sensationis; quid enim prohibet has operationes, quæ varia sunt accidentia, contineri virtua-

virtualiter in eadem entitate vnius simplicis substantiæ? Quo supposito.

Asserimus contra illos, qui fœdere icto cum Scoto 2. dist. 3. in defensionem negatiuæ sententiæ ab affirmatiua nostra coiuerunt: quippè nullum aliud firmum fundamētum sumi potest, nisi quod certissimum est, Petrum esse similem Bucephalo per animalitatem, dissimilem per rationalitatē. Sed cum in præfata suppositione euidenter ostenderimus, animalitatem & rationalitatem, non posse esse à parte rei distinctas, sed in eadem & indiuisibili entitate conquiescere: sequitur sole clarius, eandem rem posse esse similem & dissimilem, eandem posse conuenire & differre, ac de eadem verificari contradictoria ratione distinctionis virtualiter

tualis, quæ inter prædicata diuersa intercedit. Vnde quia animalitas est principium conueniendi, rationalitas est principium differendi, de animalitate & rationalitate, ratione distinctionis virtualis, possunt in sensu formali propositiones à parte rei verificari, quæ contradictionem inuoluant, ac similiter conuenire & differre; ne quidē absolute contrarium affirmant Scotistæ, & non aliter nos inferamus ab hac doctrina, malignam febrim aliquando cogniti difficilis apparere, dum assimiletur putridæ in quibusdam signis, quod non implicat, quamuis per alia differat ab ipsa.

Et hinc synochus cecinit receptui.

D

SEBA.

50
SEBASTIANI
DE SOTO

MEDICI, AC PHILOSOPHI
EXERCITATIO II.

de Febri ardente.



Tenim, ea primò cū
causione nullum si-
militudinis diuortiū
constituit, ac naturam
eius circumscribes, ca-
lor est in modū immen-
sus, quem sequitur in extincta sitis, à bile
vsta profecta salsaque pituita, proueniē-
te hac ex acutæ cholera mixtione, vt
à calore bilis ficcante insumatur hu-
miditas pituitæ. Nam bilis & pitui-

ta

ta superque satis vritur in hepate,
aut in venis totius corporis, aut etiā
cordis, partiumvè faucis stomachi.

Rogabis, an etiam bilis putredo,
salsæque pituitæ expositæ febris sit
causa. Negatiuè respondetur, cum
sitis in extincta, calor immensus, lin-
guæ nigritia oriantur ab vstione, se-
cus a putredine, quæ cum putrescunt
calida simulatque humida reddan-
tur. Ex quo dum aliquid putrescit,
quamuis siccum, nihilominus fit hu-
midum.

Sed ne longo discursu, exercita-
tionis huius, elapsum sit à nostra me-
moria, factus mihi sit intransitu per-
missus iterare verba prima definitio-
nis, calor in modum immensus, vt festi-
uam obseruetis illationem, quam
celeberrimus quidam Medicus de-

52 *Exercitat. secunda*

duxerit ; non adeò ipsum manifestò collegisse huiusce febris calorem subiectari in toto composito, & aliarum febrium in materia prima ; nisi ab eius immensitate, quàm omnimodò materia prima cepisse vnquã audita est.

Sed in me, iure, possent Philosophi non populares culpam deriuare si vellem hunc apologum obijcere. Tamen alij Medico gloria Philosophiæ se ipsum efferenti præcipuè dabo culpam : quippè alterius eadem ferme asseruit deliramenta, vt calorem omnium febrium humanarum subiectari in toto composito, cui instauerunt audientes : ergo materiale subiectatur in spirituali ? Respondit ipse gloriose, vnito spirituali cū materiali fateor, secus autem non vnito.

Con-

Contra est, vel anima rationalis, dum est in statu coniunctionis, amittit suam spiritualitatem, vel non? Si dicas primum, à Fide Catholica te retrahis, quæ definiuit in Decretal. titul. i. de summ. Trinit. & Fid. Catholic. Simul ab initio temporis utramque de nihilo condidit (id est Deus) creaturam, corporalem & spiritualement, angelicam, videlicet, & humanam: ac deinde humanam quasi communem ex spiritu & corpore constitutam. Si dicas secundum, habeo intentum, & materiale subiectabitur in spirituali, quod Philosophorum intelligentiæ aduersatur: Quare sit hæc summa, (in cateruam Thomistarum contradicentium) febrilem omnem calorem subiectari in materia prima, & non in toto humano composito; ne de corporeis quali-

54 *Exercitat. secunda*

tatibus astruatur, inesse eas spiritua-
li subiecto.

Huc etiam opportunè ad inqui-
rendum accedit, an febrilis calor me-
diatè, vel immediatè subiectetur in
materia prima? Respondetur *media-*
tè, ipsum subiectari, *immediatè* verò
in quantitate: quia ex vno capite nul-
la datur ratio naturalis, quæ vrgeat
concedere, expositum accidens im-
mediatè subiectari in materia prima.
Et ex alio capite constat nobis in Eu-
charistia, ablata substantia materiæ
primæ permanere accidentia com-
munia simul cum quantitate. Si au-
tem hæc accidentia subiectarentur in
materia prima, (inquit Suarez *disp.*
14. Metaphys. sect. 4.) & non in quā-
titate; non modò miraculosa esset
conseruatio quantitatis. Sed etiam
esset

esset miraculosa conseruatio cuiuslibet accidētis sine suo subiecto immediato naturali, ac essent miraculosæ omnes productiones terminatæ ad calorem, vel frigus, circa hostiã consecratam. Et licet in mysterio Eucharistiæ, supposita opinione intra Philosophiam erga rerum naturam, sine formidine multiplicari possint miracula: tamen cum rectè componi potest congrua Philosophia cū paruo miraculorum numero, deferenda videtur opinio magnam miraculorum multitudinem inducens.

Dices, quantitatem immediate subiectari in materia prima: ergo similiter febrilis calor subiectabitur in ipsa. Probatũr consequentia, accidentia penetrantur cum quantitate, ergo quocunque loco sit quantitas,

D 4

erunt

erunt ipsa accidentia. Sed quantitas
immediate subiectatur in materia
prima, ergo etiam febrilis calor.

Ecce argumentum maiori vi ordi-
natum, quàm adducitur à Thomi-
stis, & inconsideratum, pede suppo-
sito, in terram deiiciunt. Cui respō-
deo, subiectatur, hoc est, educitur de
potentia materiæ febrilis calor mate-
riam disponens, nego. Subiectatur,
hoc est, quod sit in loco in quo est
quantitas localiter, concedo. Nam
in sacrosancto mysterio Eucharistiæ
experimur, agentia extrinseca produ-
cere in illis speciebus panis calorem
& frigiditatem; sed neque materia
substantialis panis, nec ipsius mate-
riæ forma sunt in illo mysterio, nisi
sola quantitas: ergo debemus illi tri-
buere virtutem receptiuam, seu edu-
cti-

Etiam immediatam accidentium.

Quare munus quantitatis non solum est materiam primam reddere impenetrabilem, sed etiam recipere immediatè accidentia, vt materia disponatur per illa, ad formam substantialem recipiendam.

¶ Eorum signa patentia, qui tenentur huiusmodi feбри memorantur, aspera lingua in modum tyrocneſtis, & quia parum in principio crematur causa, videtur citrina: nigra deinde, ob nimiam aduſtionem. Simile in hac feбри auditum non est, Ægrum sudore madefieri niſi ſtatu-
to die criſis. Insuper, interdum quatit illum vehemens tuſis, quæ ſi clemens acciderit, euenit: quia humida aliqua ſubſtantia ex capite ſenſim ad linguam decurrit, minor eſt etiam ca-

D 5

lor

lor huiusce febris in partibus exter-
nis, secus in internis, accidentiaque
ex bile confectaesse fortiora, quam
illa prouenta ex falsa pituita.

Dices, falsam pituitam humorē
esse crassum, atque densum, sed den-
sitas materix adiuuat effectum effici
maiores: igitur orta febris à falsa
pituita maior erit. Respondetur, de-
sitas prodesse effectui maiores
effici & conseruari, vt cernitur *can-*
denti in ferro: attamen cum bilis cali-
dior sit falsa pituita, ac eius actio ex
opportunitate agentis nimis actiua,
maiores irruunt accidentia propter
quasi penetrabilitatem bilis, natam
ab eius tenuitate.

Addidimus in loco particulam,
quasi, nam rigorosa penetrabilitas
conuenit spirituali, qua indicamus
con-

conceptum positium conuenientē
rei spirituali, nempè subtilitatē pro-
prium rei spiritualis, quæ non confi-
stit (aiunt Theologi) in aliqua posi-
tiua qualitate, sed in speciali Dei pro-
uidentia, qua contra quantitatis vim
naturalem operando, penetrationē
operatur. Idque omne repugnat bi-
lis corporeitati: quoniam *ratione sui,*
vel ratione alterius est ens propriè impe-
netrabile, cum altero eiusdem rationis,
cum ipso.

¶ Humidis ac frigidis herbis, aut
etiam rosato lactice parabis aerem
versus frigiditatem; vt cor vberiori
spirituum copia, & febrili nimio ca-
lore æstuans refrigeretur, & anima-
les spiritus attracta spirituali hac
substantia instaurentur.

¶ Potus sit aqua condrellæ, vel hor-
dei

dei sine cortice , miscendo aliquid acetositatis citri, quem frigerabis, isquè liberaliter in hac febris perpotetur: (nisi magna sit obstructio alicuius partis principis, inflammatio, aut imbecillitas alicuius visceris, vel innati caloris defectus) nam ex defectu potus sufficientis *Ægro* diem claudere contingit extremum, aut *in hecticam* transgredi solet, eademquè sitis valet, etiā febrim accrescere. Nam ex indigentia aquæ humores cum calidi atque sicci sint, non retusi, calefaciunt, & exiccant.

Rogabis, sicut ex defectu potus assolet hæc febris accresci , poterit etiam ex defectu cibi? Affirmatiuè respondetur, nam partes à ventriculo sugent, & ex succione corrugatus ipse, & sensu molesto affectus

tra-

trahit hinc, inde quod potest, quibus motibus succionis, & tractionis agitantur spiritus, & humores fiunt per quàm acres. Et ne casus ita ferat alimentum (in debita quantitate) assumendum, vt, gallina, pullus, arces, coquantur cum acetosa, hordeo, siue lactuca, &c.

Item, per appetentiam refrigerationemquè muneribus terræ vescatur *Æger*, dum frigida atque humida sint, vt, prunum, melopepo, cerasum acre, &c. Quæ (nisi fallor) æstiuo tempore suppeditanda magis: nam præter calorem febrilem alium etiã additũ prædicto tempore reperies, quem maiorem experimur in stomacho atque alijs partibus, quàm hyemali tempore, dum aptius appetamus in hyeme calidiores cibos, & econ-

econtra frigidos in æstate.

Confirmatur, quia nulla est causa, à qua maior in hyeme possit stomachi calor prouenire. Etenim, quando principium aliquod continetur ab agente contrario, non potest tam perfectè operari, & tam intensum esse, quàm si cōtrario careret: aqua enim si applicetur soli, vel igni calidior erit, quàm si sola relinquatur. Ergo idem erit in calore animalis, quod vel inde constat, quia corpus hominis maiorem calorem habet in se, saltem in partibus exterioribus, quas sentimus in æstate, quàm hyemali tempore. Ergo, quia calor interior est maior: neque enim calor aeris in æstate est ita intensus, vt ab eo possit produci summus calor, præsertim cum in vestibus, quæ propinquiore sunt

sunt aeri, non sit tantus calor: ergo
prodiit illi calor, à calore intrinseco.

Dices, si maior esset calor æstiuo
tempore, quàm hyemali, citius ali-
mentum extereretur in stomacho;
sed non ita contingit, potius digeri-
tur tarde: ergo quia minor est calor
quàm hyemali tempore, quo celeri-
ter concoquitur cibus. Respōdetur,
exiguitatem, aut abundantiam ni-
miam esse impedimentum aliquan-
do, ad finem quem intendimus, adi-
pisci. Quare cum alimentum assuma-
tur æstiuo tempore, non citius exte-
ritur ipsum: fit enim impedimentū
abundantia nimia caloris in stoma-
cho animalis recondita. Etenim ad
coctionem alimenti debita requiri-
tur caloris proportio, quæ cum æsti-
uo tempore non inueniatur in sto-
ma-

macho animalis, ideo festinanter nō fit coctio, sicut in febrili *Ægroto* tarde digeritur cibus: quia per abundantiam nimiam caloris eius, infer-
tur impedimentum.

Nec potentibus vobis, hoc argu-
mento me capere: animo depingo
concilium aduersus me (quod quidē
vobis, nec nouum, neque inusitatum
est, vt colligatis ipsum me dolo te-
nendum) adiecit non nemo forsam?
me vtique apertē contemnere diui-
num illud Numen medicinæ Hyp-
pocratem, qui *sect. i.* affirmat, *ven-*
tres hyeme, & vere natura calidissim.
sunt, &c.

Respondeo, hanc obiectionem
fallacem esse verborum gannitum:
ego enim modò quamuis Hyppo-
crati non cedam, non ideo minimi
ipsum

ipsum puto, imò obseruantissimè colo, vt sane est, totius medicinæ Cepha-
leum. Etenim diuus Thomas Achilles est Theologiæ supremus,
Aristoteles Philosophiæ, & non ideò, quod aliquando eorum senten-
tiam euellamus, consensescant. Sed clarissimorum virorum gloriosa fa-
ma ijsdem, quibus terrarum orbis, finibus circumscribitur. Dictum pu-
ta, &c.

¶ Mederi debet hæc febris, sicuti synochus, incidendo venam, vt de-
pellatur obstructio, quæ fit à multitu-
dine humorum cõiuncta simul cum
crasitie, aut lentore. Si enim humo-
res tametsi plures adhæreant leui sub-
stantiæ, facile ductariæ, non viscidæ,
nec hærenti, vnquam se obstruent vt
ab illis accendatur febris. Nam pe-

E

let

let ante id natura in partem commo-
diorem, aut alia quacunque via de-
fluent humores. Proinde qui habent
plenitudinem, solent in hoc statu si-
ne febris diu manere, quod sane vn-
quàm accideret, si tantum putredo
fieret à multitudinem. Igitur crassities,
siue lentor humorũ id efficere appo-
nũtur, secus humorũ sola multitudo.

Rogabis, an in accessione febris
assidua, cum emolumento, sangui-
nem è venis possimus detrahere. Af-
firmatiuè respondetur, Nam de san-
guinis ablatione deliberamus, ex af-
fectu etiam postulante, euacuationẽ
omnium succorũ, & absentiam im-
pedientium: in accessione verò fe-
bris assidua illa duo deprehendun-
tur. Ergo consonum rationi est, ac-
cessionis tempore fecare venam: nã
in

in quolibet humor perfluit ad focū.

Præparetur bilis cum syrupo cichoriæ, granatorum, endiviæ, acetositatis citri, vel limonum, nenupharis, aut papaverini. Ille, inquam, syrupus, maximè si adsit vigilia, plurimum utilitatis confert: nam præter attemperationem, conciliat somnū.

Rogabis, an in febris admodum vitiua, putrida vè (absente mentis alienatione) comparanda sit *hidrosata* cerebro? Cui vertunt terga nonnulli: meatus enim capitis obturari inquit, ex quo vapores directò descendunt in cor, & Ægri necessario febriunt intensè.

Cæterum à prædicto totus diuersus sum. Nam ob temperiem cordis fatim natura cerebro largita est humiditatem, ac frigiditatem. Ergo

68 *Exercitat. secunda*

quo magis ipsum properet versus
has modò prædictas qualitates, tan-
to moderabitur cor. Igitur bene no-
taui cum remedium *hidrosatæ* præf-
cripserim. Statutoque remedio uta-
ris præcipuè in vltiua feбри, quippe
tot halitus, quot in putrida, non su-
beunt.

Modò quid valuerò expositæ ra-
tioni Aduersorum respondere licet.
Hidrosatam utilem conducere vsum,
quàm esse detrimento. Et si fuligi-
nes aliquando per hiatus cerebri nō
egrediātur, saltem aliquā natura pru-
dens eas abiiciet, per canales (inquā)
patentes, ex quibus caput effingitur:
at si è cerebro in pectus distillatio
decurrerit, abstineas ab *hidrosata*.

Bilis est purganda post coctam
materiam tamarindis, cassia fistula,
rha-

rhabarbaro, mirabolanis, citrinis, atque alijs medicaminibus bilem expurgare potentibus, cum decoctioni pugini, aut florum cordialiũ, addito syrupo violaceo nouẽ infusionibus condito, aut illo Regis Philippi, aut solutiũ rosarum, vt opportunum magis appareat: cum eligere medicamentum Physici prudentiæ tribuatur.

Rogabis, cum humores natura non possit coquere, an Medicus ratione vrgentiæ sapiẽter agat, in principio febrium acutarum ad minorandam causam medicamento expurganti *Ægros* inuitare? Negatiuẽ respondetur, quoniam si purgaueris, nequit euacuatio materiæ fieri, modò sit antecedens, siue coniuncta febris. Ratio est, vt pote potius educes

humores quietos, quàm motos in focum putrefactionis, aut in contrariam partem. Etenim compertum est in naturalibus, moueri faciliùs lapidem quietum per hanc lineam—, quàm per aduersam. Nam motio ista duplicem dicit habere resistantiam, nempe grauitatem & impulsu: illa verò, solùm resistantē grauitatem, quæ cedit impulsui. Similiter humor dum habet inclinationē magnam in focum putrefactionis, & in illū tendat, si præscripseris medicamentum purgans, forsitam humores quietos mouebis, quibus aliorum fluxus accresces.

Deinde, an humor iste prædictus moueatur in focum putrefactionis à propria sua grauitate, vel ab impulsu facultatis expultricis? Respondetur,

tur, quòd si humor ascendat ab inferiori parte ad superiorem, tunc immediate solū facultas imprimit impulsus: quoniā humoris grauitas nō inclinat versus partē superiorem, vt videre est in *lapide* sursum ascendente. Si verò descendat ex superiori, ad inferiorem partem, tunc mouebitur à propria sua grauitate, vnà cum prædicta facultate se habente in genere causæ partialis; non quia necessario grauitas humoris expostulet partialem concursus facultatis expultricis: quia si per possibile, vel impossibile Deus impediret munus facultatis expultricis, & grauitas humoris viam rectè dispositam inueniret, se sola descenderet in suum centrum naturale, sine iuuamine alicuius generantis: nam grauia & leuia

ex natura sua mouentur à se, hoc est à propria & intrinseca virtute consistente in grauitate & leuitate. Probatur, quia motus *lapidis*, v. g. deorsum est iuxta propriam exigentiam lapidis. Et motus *flammae ignis* sursum est etiam iuxta propriam exigentiam ignis, suntque effectus naturaliter consequentes lapidem, & ignem. Et ex alio capite nullum est fundamentum, vt denegetur lapidi, & igni intrinseca virtus causatiua motus, qui est effectus non excedens perfectionem illorum. Ergo necesse est fateri in recta Philosophia, ignem, & lapidem, & vniuersaliter graua, & leuia moueri per propriam & intrinsecam virtutem.

Confirmatur, quia non alia ratione cogimur asserere aquam propria
vir-

virtute producere frigiditatem, & ignem calorem, nisi quia videmus hos effectus naturaliter consequi aquam, & ignem; & ex alio capite non excedere perfectionem illorum.

Cum igitur Philosophus 8. *Physic.* asseruit, *quidquid mouetur, ab alio mouetur*, non sic vt sonat intelligendum est axioma, vt denotetur, non posse grauitatem à se ipsa moueri: constat enim viuientia à se ipsis moueri per actus immanentes, & aqua se ipsam moueri restituendo se in frigiditatem, quam amisserat. Ideò ergo omne quod mouetur dicitur ab alio moueri: quia cum omnis motus physicus proueniat à Deo concursu generali concurrente, omnes creaturæ dicuntur moueri ab alio, hoc est à Deo, quauis non ab illo solo operante.

E s Ete-

¶ Etenim in hac febris, maxima
præfente siti, (vt fupra iam de illa mē-
tionem fecimus, necnon accidens
fit vrgentiſſimum) ideò necelle eſt,
quòd *Ægro* ſuccurramus refrigeran-
do cor eius, ſimiliter iecur, ac totum
corpus illius internis, & externis, ad
quod, fiat potus magnus, & confi-
ciatur ſyrupo roſato, ſyrupis etiam,
atque aquis ſuperius relatis. Prætereà
ſi placuerit, addas aliquid pulueris
diamargaritonis frigidi, vel confe-
ctionis xacintorum, aut etiam gem-
marum ſine ſpeciebus, dum abundè
Ægro ſuppetant diuitiæ.

Cor attemperabis vnguento ro-
ſato, & pulueribus diamargaritonis
frigidi, vel oſſis ex corde Cerui. Simi-
liter attemperabis iecur cū ſucco ro-
ſarum rubearū, vel cichoriæ, aut vn-
guen-

guento sandalino, & rosato. Si autem febris diu perseveret, à balneis *Æ*ger dependeat, quæ totum corpus refrigerant, & materiæ reliquias resoluunt, fuliginesque retundunt.

Ad metam usque perducendo causonem nostrum, notandum est, quòd aliquando sit expositus, euenire illi inflammationem quandam in pleura, quæ versus partem internam costam cooperit. Nam cum sit tam ingens calor, qui humores calefacit, attenuantur, unde cum paruo negotio defluunt. Et quoniam non reperiatur pleura ad resistendum habilis, producitur inflamatio, ex qua dolor in latere resultat, quo Medici fluctuant ut sciant, qualis ex his affectibus appareat ingens, utpote ab urgentiori, altero neglecto, incipiendū est mederi.

Prop-

Propter hæc, & alia obseruare licet, causonem affectum esse nimis periculosum, & potius inflammationem pleuræ: in hac enim dolorem inuenies, adeò, vt eius ictu conficiatur *Æger*, qui notus est domesticè veram esse causam attractionis, qua maior fit inflammatio, cuius febrim instar veræ ardentis Medici nonnulli appellant. Cum inde dolor halitum impediat, & halitus fuit institutus à natura vt cor attemperetur, & propter dolorem nō possit anhelare, pululant *ab interno principio cordis* alij gradus caloris similes, ex quibus oritur febris. Cui etiam additur tussis, nam dum *Ægri* tussiant, aer non attrahitur vt temperetur cor, quo maior est febris, atque ideo pleuritidis affectus periculosior est, quàm causonis.

Ro-

Rogabis, an febris quæ reperitur in pleuritide sit simpthoma illius? Negatiuè respondetur, nam simpthoma est illud, quod sequitur morbum, tanquam vmbra corpus opacū. Sed febris, quæ reperitur in pleuritide, non sequitur pluritidem: ergo non est simpthoma illius. Antecedens est verum. Minor probatur, febris, quæ reperitur in pleuritide, causatur ab humore putrido existente parte inflamata. Sed humor ille putridus est etiam causa pleuritidis: si quidem originatur ab eadem causa, ac pleuris: ergo non est simpthoma illius, sed est morbus per se.

Insuper in hoc affectu mittendū esse sanguinem, nullus adhuc dubitandi locus relinquitur. Solum ergo Tiraquellus asserit *de nobilitat. cap.*

78 *Exercitat. secunda*

31. pertinaci contentione, non sine vitæ periculo ambigua, Medicos inter se pugnare, an in morbo laterali secunda sit vena à parte doloris affecta, vel an à contraria?

Sed absit à me contentio, licet à parte doloris aduersa mittendum esse sanguinem affirmem: mea enim me conscientia reprehēderet si meorum Aduersorum sententiæ subscriberem, & ob humanæ salutis vsum ex charitate & iustitia non reclamarem: quia certum pro dubio (addunt Theologi) relinqui non potest, inter quos Dominicus de Soto consanguineus meus in litteris nemine posterior, vt cunctos fermè, qui doctrina claruerunt meruerit habere laudatores, *lib. 1. de iust. & iur. quæst. 5. artic. 1.*

Et

Et nihilominus reperies plures affirmantes sanguinem esse mittendum à parte dolorifica, quorum opinio mihi non probatur. Et ut nostra rectè constituatur, notato primò. Reuulsionem, deriuationem, & euacuationem inueniri, quæ omnes habentur, & putantur ut diuersi termini. Omni deinde fluxioni debetur reuulsio, quæ est auersio humoris ad partes distantes, vel contrarias inflammationi, quæ debetur in principio, humori verò deriuatio, qui per vicinas partes leuiter fluit. Tandem euacuatio per eandem partem humoris iam fluxu debetur. Quo supposito.

Dolor pleuritidis concitatur in inflammatione pleuræ: ergo illi conuenit reuulsio. Antecedens est verū,
cum

cum definiatur pleuris per inflammationem, quod negari nequit. Consequentia patet, nam si ex eadem parte fieret sanguinis missio, humor fluens ad illam partem mouebitur, & concitabitur maior inflammatio.

Dicunt nonnulli, misso sanguine ex affecto latere reuulsionem, derivationem, & euacuationē fieri, quod si bene perpendatur, mendosum sane apparebit. Nam rogo, poterit ne releuatium aliquod inueniri, quod per indiuisibilem actionem diuersos terminos respiciat in specie? Si autem Thomistæ, & Scotistæ imitant se certatim cuculos, est igitur ad inquirendum, an vnum relatiuum per vnicam actionem indiuisibilem diuersa duo fundamenta numero possit respicere? vel an vnicuique fundamentum

mento necessaria sit distincta actio?
Ergo quo pacto vnica actio diuer-
sos terminos poterit respicere?

Neque verò ambiguum est, in la-
tere dolores annales (sicuti morbos
alios) nonnullis *Æ*gris accidere, qui-
bus præstituto tempore vniuscuius-
que anni afficiuntur. Et præ cautio-
nis gratia præscribunt Auctores, vt
vno, vel duobus mensibus antequã
morbus inuaserit in *Æ*gros, non ex
eodem latere, sed ex opposito mit-
tatur sanguis. At cum ex eodem la-
tere doloris nonnulli Medici impru-
denter iusserint missionem sanguinis
fieri, ideo solet aliquando anticipa-
ri dolor intempestiuè productus, ac
dispendium bonæ valetudinis egunt.
Nam media sanguinis missione, cū
producatur *vacuum*, mouetur humor

F

ver-

versus partem sectam ne detur ipsum, de quo natura horret ne solvatur Vniuersi continuitas, & ne detur aliquid frustra in rerum natura, cuiusmodi esset *vacuum*.

Vt autem intelligas, qua ratione natura succurrat huic incommodo, sciendum est, prater specialem & peculiarem inclinationem, secundum quam vnaquæque res fertur ad id, quod naturæ suæ competit, dari vniuersalem, seu generalem quandam inclinationem, secundum quam, vnumquodque tendit ad bonum totius Vniuersi, quatenus est pars & membrum ipsius. Itaque secundum hanc inclinationem posteriorem, res naturales, motibus speciali procliuitali oppositis, nonnunquam feruntur, vt patet in aqua quæ
fur-

furfum fertur, & in aere qui deorfum
labitur, ne detur vacuū. Vnde sub-
terranea loca opplentur aere ne va-
cua fint.

Ceterū, adeò graue eft naturæ il-
lud incommodum, vt non tantum
à nullo agente naturali, fed nequidē
ab Angelis, aut dæmonibus induci
poffit; (affirmat Euftachius à ſancto
Paulo *tract. 3. de com. propr. rer. natur.*
quæſt. 4.) ita vt ſi quis Angelus expel-
leret aerem ab aliquo loco, non poſ-
ſet alter Angelus impedire ne alius
aer ſubingrederetur. Nihil enim An-
geli naturali ſeu propria vi contra
ordinem vniuerſi moliri poſſunt.

¶ Modò equidem quo exercita-
tio noſtra Medicinæ curſum deſtina-
uit, eo procedat, obiter notando.
Me non affirmare efficientem cau-

84 *Exercitat. secunda*

sam attractionis in latus esse *vacuum*:
nam causa quædam priuatiua nequit
effectum producere positium, cū
priuatio ipsa, adhuc in genere quo
est principium, (aiunt Philosophi)
nequeat per positium aliquem in-
fluxum, & communicationem sui es-
se priuatiui aliquid verum produce-
re; imò nec dependentiam intrinse-
cam in entitate aliqua physica com-
positi producenda: quia sicut non
sunt multiplicandæ entitates sine vr-
genti necessitate, ita nec debent mul-
tiplicari respectus dependentiæ in
entitate aliqua, in ordine ad alias, si-
ne vrgenti necessitate. Sed nulla vr-
get necessitas asserendi actionem ge-
neratiuam in sua entitate physica in-
trinsecè pendere à priuatione sui, vel
formæ producendæ in materia. Ergo
imme-

immeritò talis respectus, seu dependentia admittitur, quoniam entitas physica generationis, imo & mutationis; ita est absoluta & indepēdens quoad intrinsecum sui esse formæ producendæ, vt eadem omnino & indiuisibilis entitas generationis possit poni modò præcedat priuatio, modò non præcedat.

¶ Tandem, supposito eo quod illorum Medicorum retulimus, qui dolorum ergo annalium missionem sanguinis ex eodem latere offecto fieri iubebant, præ pudore vestro hoc indisolubile argumentum audiatis, quod si bene dilueritis, exequimini contrarium, ab eo quod intendo cursoris notis insignire. Nempè, quod valet producere, valet etiam conseruare. (hoc est verum cum conserua-

tio sit continuata productio) Sed ex imminente pleuritide, si fiat ex eodem latere, valebit producere. Ergo facta iam, valebit conseruari. Maior est certa *in igne*, v.g. qui producit calorem & simul illum conseruat. Minor ab experientia patet, & argumētum est in forma, & in figura *Dari* collocatum: constat enim vniuersali & duabus particularibus affirmatiuis propositionibus; cuius argumētationis vis adeo est perspicua, vt si quis, admissa vtraque propositione præmissa, neget conclusionem legitime illatam, a rationali deficiat.

¶ Rogas pro coronide, an in pleuritide competant cordi epithema frigida? Respondetur affirmatiuè, quia quanto minus fuerit vsus cordis, tanto minus habet respiratio celeritatis.

Et

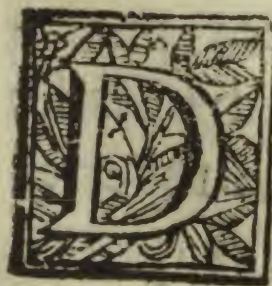
de intermittenti Feb. 87

Et cum epithema frigida attemperent
vsum, tanto minus respiratio ha-
bet celeritatis ac doloris ex conse-
quenti.

SEBASTIANI
DE SOTO

MEDICI, AC PHILOSOPHI
EXERCITATIO III.

De intermittenti Febre.



Diuidua est tertiana febris
in exquisitam, & nothā.
Illa est, quæ solū à bile pu-
trida parta probatur. Alia
verò, quæ prouenit ex bile sociata pitui-
ta, melancoliavè, vnde simplicem eam

F 4 esse

esse meritò memorabimus: nam *complexam febrim* compello, quæ non solum duplicem in se recipit humorē, verum etiam quilibet eorū propria motus qualitate gaudet: ac licet *tertiana notha* duplicem conseruet humorem, motione tamen bilis commouetur ipsa.

Rogabis, cum putredo sit interitus caloris natiui à calore externo, &c. & *externū hunc calorem*, vt aptius naturalem queat exoluere, ipsum debere re ipsa putrefacta calidiorem esse, cur bilis, quæ nil est in corpore calidior (præter spiritus & cor) putrefiat? Respondetur, quòd si bilis sit huiusmodi, partes in bile reperies quasdam calidiores alijs, ex quibus eleuantur fuligines, partes minus calidas calfacientes, calorem simul exol-

exoluentes, ex quo bilis putredo.

Rogabis secundò, an bilis vsta possit producere tertianam febrim? Respondetur affirmatiuè, siquidem ab vstione possunt eleuari fuligines, & oriri febrim: nam valet efficiendū putrefactio febrim, igitur aptius (vt actiua nimis) vstio.

Signa sunt à bile prouenta tanquam ab assidua causa (nam ex alijs bilis speciebus eruginosæ nimirum, prasinx, vitelinæ poterit etiam proficisci) rigor præcipuè sumptus, vt ab horrore, refrigerationeq; disidet propter motionem bilis, cū tenuis, simulatque pungens probetur.

Dices, ea quæ putrescunt sunt magis humida, quàm sicca: ex humiditate enim non infertur sensus mordicatio, potius obtusio, ex siccitate

F s. verò

verò colligitur, proinde vsta morda-
tia: ergo, &c. Respondetur, aliquas
partes bilis externo vri calore, aut sal-
tem exiccari vt mordicent, ex quo
rigor.

Rogabis, cur absit aliquando ri-
gor in tertiana intermittente? Res-
pondetur, ex tenuitate materiæ feбри-
lis euenire, quæ cum non remoretur,
exhalatur ab actione sane operatura.
Etenim ad operandum debita non
solùm applicatio requiritur agentis
ad passum, verumetiam necessaria
mansio prope ipsum: ergo si mate-
ria febris ob eius tenuitatem non im-
moretur, rigor est defuturus.

Rogabis secundò, sicut in pleuri-
tide reperitur dolor, cur similiter in
rigore non inueniatur? Dum rigor
iple fateatur acrem & pungentem
cau-

causam habere, egredientem per loca membranosa, quod æquè reperitur in pleuritide. Respondetur, in rigore mitem sentiri dolorem, non modò in præuia sensatione, qua percipitur irritatio, sed etiam in concussione & motu partium, quo irritans abigitur causa.

Dices, sentiendum esse dolorem similitum alios dolores, siue rigor efficiatur à tota materia, euaporatione uè flatuosa: ut pote eadem est causa. Respondetur, à rigore deflecti dolorem, quem experimur in pleuritide: quia causa, quasi citatis equis, transuolat partes sentientes, & ob eius leuitatem non opperitur; neque idem alijs doloribus euenit: quia causa natura sua grauescit. Verùm si flatuosa extetirit, in cauo aliquo subsidet,

det, à quo impotens est prodire, cau-
fando dolorem : quoniam dissoluit
vniones indiuisibilium finitorū (in-
quam) componentium continuum.
Quidquid longa temporis præscrip-
tione fulciti velint affirmare Aristo-
telici ex partibus solūm, alij verò ex
indiuisibilibus, & partibus componi
continuum. De quo in 6. *Physic.* age-
mus, & vt operosum *rotæ* dissoluatur
argumentum, quod elatè referunt Ari-
stotelici, ad solutionem eius nouam
incedendi viam promitto.

¶ Calor in modūm deprehendi-
tur acris & mordax : quia cum oria-
tur à bile, atque eadem sit maximè
calida & ficca, nil sanè mirandum,
quod similiter calor eius sentiatur
acris & mordax.

Ex hoc insuper decreto signo, cōse-
quens

quens est aliud, sitis in extincta, quæ
prouenit ex nimia caloris & siccita-
tis copia humidum insumentis, ex
cuius defectu appetitus est bibendi.

Rogabis, cum prædicta sitis repe-
riatur in hac febre, cur similiter non
sit fames? ita ut quod sit sitis, sit etiã
fames, & quod sit fames, sit etiam si-
tis? Respondetur, dum adest fames,
esse difficile quod non sit sitis: quia
fames fit ex consumptione substan-
tiæ humidæ, igitur debet esse sitis, li-
cèt possit ab aliam causam impedi-
ri, vt si in ore ventriculi sit humidi-
tatis copia. Non tamen ex vi sitis est
fames, quia sitis non tam fit succione
& tractione, quàm calore ac siccitate
informante ventriculum à bile, aut
alio humore calido producente, &
tunc est sitis, & non fames.

Eua.

Euacuationes à parte antea,quàm
à parte post: emittuntur biliosæ,quæ
in incrementi principio accidunt *Æ*-
groto, cum ad stomachi faucem bi-
liosus humor perducitur,& fit illicò
vomitio. Si verò fluat ad intestina,
alui deiectiones euomuntur. Aliquã-
do tamē in termino accessionis: quo-
niam *Æ*groti cutem stipatam vide-
mus, simulatque humor in fine ac-
cessionis per ambitum non possit
exerceri,regurgitat ipse, & labitur
in stomachum atque etiam intesti-
na,ex quo euacuatio. Multoties inde
sudore finiuntur accessiones.

Rogabis eadem efficiente causa,
cur semper *Æ*ger in omni putrida fe-
bri sudore non sit perfusus? Respon-
detur,humiditatem omnem (excep-
ta serena) non esse appositam in sudore
rem

rem verti; abiit enim tenuior in sensibilibiter, pinguiori verò artant pori, imò neque semper ad sudorem eorum patet apertio.

○ Agnoscitur etiam pulsus ex quiete intermissionis tertianæ febris, in comprehensione verò illius, nullum percipitur signum celeritatis, inæqualitatis vè, quod in quartana febre, quotidiana, atque tertiana notha non percipiatur: quia fuligines elatæ tempore accessions ex bile resolutæ manent.

Et ob exilitatem bilis tertiana febris extra duodenum spatium non protenditur; verum vnquam oportebit, ipsam hoc diutius expostulare, sed vt prope semper statutas horas non superet: & in designato tempore minus immorari potest accessio:

sio. In breuitate & longitudine temporis, quibus durat, perpendenda sunt hæc, quantitas, qualitas humoris: ex maiori enim quantitate diuturna fit accessio; ex minori verò compendiaria. Ad habitus etiam corporis adinuenda est attentio, nam in denso corpore diù durat accessio, & in raro, ob fuliginum consumptionem, cursim terminatur. Attento insuper animo excipias robur virtutis, aut imbecillitatem: nam in extrenua facultate minus durat accessio, quàm in debili.

Rogabis, an huius (& aliarum) febris duratio sit entitas permanens, an vero successiua? Respondetur esse fluidam & successiuam, ita vt diuersa sit realiter forma durationis, qua febris ista correspondet, v. g. instan-

stanti *A.* ab ea quæ correspondet instanti *B.* sicut est diuersa præsentia, qua Petrus existit præsens spatio *A.* à præsentia qua est præsens spatio *B.* Cū autē duo instantia tēporis, quibus correspondent dux partes durationis non sint simul, sed successiue, necesse est asserere ipsam durationē esse successiuam. Ratio est, quia existente hac febris in initati *A.* est indifferens vt sit, vel non sit in instanti *B.* immediatē sequenti. Ergo sicut ob indifferentiam, quam habebat hæc febris, vt existeret, vel non existeret in instanti *A.* sed in alio, indiguit duratione superaddita, ita similiter ob secundam indifferentiam indigebit alia duratione superaddita.

Dices, sufficere durationem, qua febris erat in instanti *A.* vt per illam

G

cor-

correspondeat instanti *B*. Contra est, existenti febris in instanti *A*. cum sua duratione potest non existere in instanti *B*: quia potest Deus illam annihilare pro eo instanti. Ergo & ipsa durationis entitas potest non correspondere instanti *B*: ergo durationis entitas esset iam ex se indifferens, ut existendo esset, vel non esset in instanti *B*, sed in alio instanti postmodum sequuto. Ergo ipsa duratio indigeret alia duratione superaddita, qua toleretur illius indifferentia; non minus quam ipsa febris indiget duratione, sicque procederemus in infinitum.

¶ Agnoscitur etiam febris ex totius stabilitate constitutione, quæ in septem sane circuitibus terminatur ad summum: nam cum bilis tenuis sit,

fit, facilimè superatur à natura : imò
ratione temporis cum producat in
æstate, & calore eius applicato cuti
aperiuntur pori, quo expellitur, &
superatur bilis, quàm alio quocun-
que tempore hyemis præcipuè cum
occludantur pori, & caro constipe-
tur ratione *frigoris*, vt radix densita-
tis, & contrarium eius nempè *calor*
raritatis. Quod si lutum densetur ab
igne, dicendum esse per accidēs: quia
lutum erat rarum ratione aquæ ad-
mixtæ, & hæc exiccatur ab igne, seu
conuertitur in vapores manente lu-
to denso.

Rogabis, ex sanguine, vt habetur
quartus humor, poterit ne febris in-
termittens fieri? Negatiuè respon-
detur, & ratio friuola subducitur à
nonnullis quia sanguis nostræ natu-

ra astrictus est arctissimo amicitia
vinculo; quare facultatem subdere
ad expulsionem nequibit. Quæ ratio
connexi viciosa est, ita ut cuilibet, vel
mediocriter erudito facilimum sit
illam refellere: siquidem cum sanguis
possit putrefieri, poterit etiam ipse
acquirere qualitatem aliquam, quæ
valeat expultricem irritare ad circui-
tum.

Et quod attinet ad me responde-
re, asserimus, cuilibet intermittenti
febri designari peculiarem circuitum,
qui non tribuitur sanguini. Verum
si nostræ vnquam cedatis sententiæ,
ostendito mihi circuitum, non vno-
quoque die, neque tertio, neque quar-
to: cum specialis passio quotidianæ,
tertianæ, ac etiam referatur quarta-
næ febri; neque die quinto, sexto,
aut

aut nono : nam hic circuitus proprij sunt succorum pinguium.

Vrina demum inspicitur rubra versus igneum colorem, atque omni crassitudine soluta, qua libera adest vrina tertianę nothę, cuius signa modò sunt, absque sæuo vlllo rigore incipere, ac plus durat accessio, quàm pro spatio duodecim horarum, aliquādo verò decem & octo, quatuor & viginti, trigintaque tenus. Quantum etiam tertiana notha vltra horas duodenas perseueret, tantum ab exquisita discriminatur, & notha tandem maioris est durationis.

Dices, pendere tertianam exquisitam ab humore valde sicco, quàm notham ipsam : quoniam hæc inuenitur pituitę mixtione. Sed humor sua natura siccus si sit impermixtus,

tardius absumitur, quàm si mixceatur: ergo plus durabit febris dependens ab illo. Minor probatur, nam bilis mixta cum pituita facile vertitur in halitus, igitur hæc febris citius relinquit *Ægrum*. Respōdetur, fate-ri humidam esse pituitam, tamen ex duplici causa, vt est visciditas & multitudo, debet esse notha maioris durationis, ob quas laboriosè resoluitur.

Ex vaporum pluralitate grauat-
us dolor insidet in capite immora-
tur vrinę coctio deueniēdi, nec adeò
succēsus est eius calor, vt in exquisita.

Rogabis, an in febris vt adueniant
illi accessiones, necessarium sit, to-
tam materiam febris ad focum pu-
trefactionis fluere? vel an facta acces-
sione in eius intermissione coniu-
gatut materia cum accessione ven-
tura?

tura? Aliquibus placet totam materiam simul ad focum putrefactionis fluere, & ex nimis disposita primam accessionem fieri, aliam verò disponi ad secundam, &c. tali etiam modo, vt alia vnquam de nouo fluat materia.

Reijcitur hæc sententia, vt potest durante in foco materia nequit ab illa cessare actio causæ calefacientis, ex quo erit continua febris, secus intermittens. Iterum, nam si materiæ fluxus tollatur à foco, non erit indicatio mittendi sanguinem: quoniam quod est in foco non educitur, sed quod in illum decurrit. Igitur ad quamlibet accessionem necessarium est materiam de nouo fluere.

Curatur exquisita febris, sicuti *ardens*, quamuis hæc remissioribus

G 4

egeat:

egeat: cum eius causa cum ardenti febre conueniēs in specie, sit minor. In accessione nullo modo cibandus est *Æger*: calor enim præcluditur natius, & concesso illi alimēto accrescet materia, ac per consequēs febris, nisi iam facultas imbecilla sit: nam tum propina aliquid alimēti. Si verò natura *Ægri* biliosissima sit, & doloribus infixis opprimatur stomachus, offerro illi offam in succo agresti cōditam, aut granatorum acrium si libuerit.

Ante accessionem, saltem per septem horas nutriatur *Æger*, in declinatione verò ebibat aquam ab externo frigidam cum saccharo, omninoque accessione elapsa vescatur. Et in principio, & incremento febrilis accessionis ac eius statu, non debetur
Ægro

*Æ*gro aquæ frigida potatio: quoniā facultas studet, vt materia febris protelatur, & aquæ frigida potus, materiæ motum retardat: solidatur enim materia, à qua fit protenta febris. Quare bono cum permissu in in remissione accessionis bibendum est, ac eius statu, dum perpesio sitis in *Æ*gro non possit inueniri.

Mitte sanguinem, obseruando, quod ij affectus solent reperiri calor, scilicet, putredo, prohibita transpiration, & humoris fluxio ad obstructionem. Iccirco debes incipere à sanguinis missione viribus astantibus, secus deficientibus. Notemus deinde, quòd si impetu feratur humor, adhærebit maxima obstructio, ac etiam ex consequenti febris, si verò moueatur sensim, eam absterge.

G s

Præ.

Præparabis humores in principio attemperando illos frigiditate, nec non humiditate: his enim qualitatibus humores incrassantur, propter quod ea facilitate non fluunt, quàm si calidi essent: nam quemadmodum quò calidi sunt, attenuantur, ijsque attenuatis, rare fiunt. Cum ergo in termino suo non possint contineri, exquirunt alienum, ex quo fluxio.

Deinde purgabis cocta materia, & extra *acceptionem* commendo, ne naturæ motum impediamus, cum medicaminibus potentibus apprimere euacuare bilem. (de quibus in *causone* meminimus) Post hæc si durauerit tertiana, dempta plenitudine, opus erit *Ægro* balneorum, quæ non solum humescunt, verum etiam per ambitum corporis euacuant excrementa-

menta. Demum etiam attemperabis
hepar vnguento rosato, vel sanda-
lino.

*Ad curationem tertianæ nothæ
subsequentio.*

CIbus liberaliter in hac febris
suppeditandus, quàm in ex-
quisita: quoniam maioris est
durationis. Assolet incipere diebus
autumnalibus, & in vere terminatur.
Quarè concedas gallinam, coturni-
cem, vel arietem. Potus deinde sit vi-
num dilutū, aut aqua cinamomi, &c.

In hac febris (sicut alijs in putri-
dis) affectus exquisitæ febris prædi-
ctos intueri decet. Sic ergo mitten-
dus est sanguis, non ea quantitate, vt
in exquisita minuendus.

Di-

Dices, ad sanguinis missionem non solum virium robur expedire, sed etiam magnitudinē morbi. Sed tertiana notha non est morbus magnus, ergo non est mittendus ab illo sanguis. Respondetur, non esse mittendum sanguinem propter affectū præsentem, sed propter imminentē.

Præparabis humores cum syrups, qui parati sint ad præparandam bilem & pituitam, ac etiam purgabis cum medicamentis habentibus vim euacuandi bilem & pituitam, ut diacatholiconis est confectio, quæ relatos humores expurgandi reconditam in se potentiam habet, quàm etiam in rhabarbaro & agarico diligenter inuenies. Et cum hic morbus pendeat ab humoribus etherogeneis, oportebit eos aliquoties expurgari.

Sto-

Stomachum vngebis oleo caparorum, absintij, ac citoneorum, & aminei vini gutulas in eo nonnullas effundes, ac tricabis illum, vt medicinali virtus melius communicetur.

Et quoniam hæc febris aliquando habere dicit opilationes in stomacho nonnullas, aut in iecore, hepate, siue venis miseraicis, vtendum est vnguentis depellere valentibus opilationes.

Verùm si opilatio fuerit in stomacho, aut in venis miseraicis, vngito illum amygdalarum amararum, nardi, trochiscorum, & habarbari oleo, non adeò calido, vt stomachum exurat; nisi tantò calefiat, quantò feratur ab *Ægro*. Si autē steterit in iecore, aut in hepate perquiras deobstructione, quæ calida similiter applicabis.

Cura

110 *Exercit. tertia*

Curatis obstructionibus, refrigeratio est, & corroboratio facienda, cum puluere diarrodonis in pauca feniculi aqua, siue vino, vel cum alijs similibus expositam virtutem habentibus: quamuis ego non vtar eis, quoniam partes, contrario deficiente, reducuntur in pristinam suam naturam, vt videre est in aqua, quæ cum igni sit applicata, redditur calida, & ablata ab ipso, per naturalem, inquã, resultantiam, hoc est, absque vera aliqua efficientia in pristinam suam naturam reducitur.

Non secus hanc opinionem Cæcilianus affirmat, 1. part. quæst. 54. art. 3. inquit huiusmodi, naturalem resultantiam non esse veram efficientiam, nec actionem, sed naturaliter sequi sine noua actione ad productionem.

ctionem substantiæ, vel animæ, quod
sic vnica ratione probo. Illud quòd
procedit per veram actionem, & in
genere causæ efficientis, procedit ac-
cidentaliter, & potest fieri, & non fie-
ri. Sed dimanatio naturalis, vel resul-
tantia connectitur essentialiter cum
essentia, & non procedit, itaut possit
esse, vel non esse, ergo non fit per ve-
ram actionem. Omitto aliam ratio-
nem domini Caietani, videlicèt, ta-
lem resultantiam, vel dimanationem
non supponere essentiam pro aliquo
priori, quod est necessarium ad ve-
ram rationem causæ efficientis.

Dices, vel hæc dimanatio est vera
efficientia, vel nulla? Si vera, habeo
intentum, si nulla, est contra diuum
Thomam asserentem animam esse
principium actiuum. Respondetur
ne-

negando antecedens, quod inter veram actionem, & nullam, est naturalis dimanatio, quæ neq; est vera actio, nec nulla, sed est quasi actio, vt pluribus in locis habetur ex diuo Thoma.

Dices secundò, quando aqua reducitur ad suam frigiditatē, vel graue descendit multo tempore post suam generationem, tunc illa resultantia est vera mutatio & actio: ergo naturalis resultantia, vel dimanatio est vera actio. Probatur antecedens, quia tum fit aliquid quod antea non erat. Respondetur negando antecedens, ibi enim tantummodo est naturalis resultantia, quia ablato impedimento, naturaliter resultat motus deorsum, & ablato impedimento caloris, resultat in aqua frigiditas; non per verā actionē, sed per naturalē sequelam. An

Ad probationem distingo antecedens, tum fit aliquid quod antea non erat per veram actionem, nego antecedens, resultat aliquid de nouo, quod antea non resultabat, concedo antecedens, sed hoc non fit per veram actionem, sed per naturalem resultatiam.

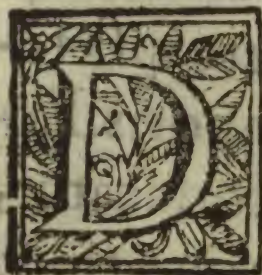
SEBASTIANI

DE SOTO

MEDICI, AC PHILOSOPHI.

EXERCITATIO III.

De Febri quotidiana.



Vplex quotidiana febris, continua, & intermittens. Illa est, (effecta à putrida pituita) qua primò, ad vltimum per diu, noctuque opprimitur

H

Æger,

114 *Exercitat. quarta*

Æger. Alia deinde, quæ singulis diebus perseverat, plus, minusve duo de viginti horarum intervallo, sex verò menses quietis.

Obiter, pro ingenij laude, sisto quæsiturus hinc, an possit Deus producere febrim, relinquendo illam nudam omni duratione? Negatiue respondetur, quia nequit Deus producere febrim; quin producat illam dū est, vel durat aliquod instans temporis imaginarij. Etenim nequit illam producere ante, nec post omne tempus imaginarium, sed eo ipso quod febris produceretur, dum duraret aliquod instans temporis, verè ipsa febris esset in eo instanti temporis. Ergo eo ipso quod febris producat, debet produci cum aliqua duratione superaddita, qua determinetur illius
indif-

de Feb. quotidiana. 115

indifferentia, vt eius productio fiat, dum durat vnum potius instans, quàm aliud. (aliàs si semel posset constitui febris existens pro aliquo instanti temporis sine duratione superaddita, nulla esset necessitas admittendi illā, ac proinde nec naturaliter esse in febre concedenda, vel alia quacunque entitate) Vnde eo ipso quod febris produceretur, dum duraret aliquod instans determinatum, tunc deberet esse in illo instanti: quia in eo ipso non existeret negatio febris, ergo existeret in eo instanti ipsa febris.

¶ Modò viam, obseruando, inias quæ ducit nostrum discursum, quòd in regionibus nimis calfacientibus, fere vnquam homines corripiantur quotidiana febre, euenit hæc parùm

H 2

deam.

deambulantibus: non ægrè decoctos generant succos, & longè ætate pro-uectis, quamuis frigidi sint atque sicci, qui ob incoctiones, in se plura cō-gerunt excrementa, necnon puberibus, ac insuper Voracibus, aut vnoquoque die, post ciborum saturitatem, præcipuè balneantibus.

Signa sunt expositæ huic feбри ad- hærentia, frigus videlicet, quod subito non, imò sensim instar niuis in extremitatibus iniat, ac lentè calescit. *Æger*: nā cū humor frigidus, simulatq; humidus sit, atq; lentus subito moueri non quit per ambitum corporis: sic hæret ipse partibus, & horripilatio ob eius putrem materiam, frigus ob imputrem nonnunquā inter se confunduntur.

Insequuntur etiam hanc febrim
gra-

grauedo artuū, & ob elatos sursum vapores sopor inexperrectus, abest etiam aliquando frigus à primis incrementis: est enim materia dulcata, nec non leuiter mota. Et ob eneuem stomachum, quia putrefit in ipso causa, *syncops* aliquoties occupat *Ægrum*.

Per vomitum, ac madorem naturæ, posterioremque partem corporis pudendam, ab initio morbi parū euacuationis emittit; (cuius causa solida, atque tenax est) secus in statu, cum materia sit decocta. Abdito sole, plerumque exposita febris adori-
tur *Ægrum*, calor eius fumidus im-
pendiō, madidus est ac inæqualis, vt
ex æquo manum pertingentis non
feriat: vsus est in cribro, per cuius fo-
ramina certis interuallis manus cale-
fit in prunis.

H 3

Ini-

Inito etiam incremento febris, ob oppressionem pulsus percipitur debilis, paruus ob infirmitatem virium, inæqualisque ob materię redūdantiā, à qua vaide opprimitur cor, humorem effectum infracta vi detrudens. Lotium à causa tendit in alborem, tenuitatemque ab opilatione: cum inde causa maxime putrefiat, rubrum, atque obessum, turbatumque prospicies.

Rogabis, quid nobis erit adiuuēto ad cognoscendum, vt calores hi, atque vrinarum alij, quos videmus, sint verè illiusmodi, sicut nobis apparent, & ne fallatur visus? Responderetur illorum densitatē plurimum inferuire: si enim sit color nimis rarus, nequet mouere visum, vel propter specierum impressarum imbecillitatem,

tem, aut quia in tanta raritate specierum vim productiuam non habet. Requiritur deinde, colorem à potentia aliquantulum distare, vt ab spatio determinato proijciat speciem: quia non videmus colorem vrinarum ipsis oculis inhærentem, sed quia istæ potentiæ sunt determinatæ ad hunc operandi modum, & quæ semel requirunt obiectum immediatum, nō possunt in distans, neque item ferri in proximum, quæ semel feruntur in remotum. Requiritur etiam ad extremum, vt vrinarum color rectè videatur, ad lucis manifestam solis debere ipsam apponi: secus verò oleosam, si quidem hæc vniformiter non emittit claritatem.

Et in Phylosophia non vulgari difficultas est, vtrum requiratur lux

ex parte coloris tantum? an etiam ex parte mediij? Conimbricenses 2. *de anima*, cap. 7. *quæst.* 4. affirmant lucem requiri ex parte vtriusque. Ego tamen existimo, lucem requiri solum ex parte coloris: nam atra nocte è longissimo spatio conspiciuntur ignes, Cœlestes etiam globi è tetra caligine conspiciuntur, qui nō possunt totum intermedium aerem illustrare: ergo lux tantum requiritur ex parte coloris. Probatur antecedēs, tum quia incredibile est contra experientiam paruum ignem lucem diffundere per totum aerem, tum quia si lux esset in illo aere, conspiceretur quidquid esset in intermedio; hoc nequit affirmari, ergo dicendum est lucem requiri solum ex parte coloris.

¶ Aqua cinamis sit potus, vel petrose-

trofelini, aut aminei vini, quod subtiliat, atque firmat calorem innatum.

*Æ*grum cibabis cum alimentis potentibus creare bonū, sanguinē, veluti perdice, gallina, pullo, & coturnice, quibus alimentis aduersantur nonnulli: iubent enim assumere panem biscoctum cum ferculis, & non attendunt ei, præfecta hæc alimenta magno negotio in sanguinem conuerti, ac etiam morbum istum protendi.

Mederis hanc febrim, vt reliquas putridas, incipiendo à causa obstructionis, quæ dicitur humoris fluxio. An debeatur sanguinis missio? Notato, quod si humores existant crudi, & in abundātia, paucō etiam persistente sanguine, nō lubet sanguinem mittere: cum de viribus absit peritia. Quod si sanguis plurimus sit, & hu-

H,

mo-

mores crudi, plurimum non excedant, secato venam. Et misso sanguine, cum obstructio dimanet ab humore crasso, glutinosoque, vtendum est syrupis concoquentibus, incidentibusque, vt syrupo acetoso, desthecados, melle rosata, oxymelle, cum decocto feniculi, aut petrosolini, &c.

Præparata materia, purgabis cum agarico, electuario indij minoris, vel diaphænicone dissoluto in decocto pugini, addendo syrupum ex nouem infusionibus: medicaminibus tandē, quæ possint euacuare pituitam.

Stomachus perungatur, quem fricabis oleo caparorum, absinthiorum, ac etiam mastichis, in eo vini gutulas profundendo.

Fricationibus vtaris astrictis in accessionibus, quæ momēti sunt eximij,

mij, ac potissimè cum pituita maximè viscosa sit.

Rogabis, cur in quotidiana febris ab humoribus crassis pendentibus fricationes debeant esse vehemētiores? quàm si penderet ab humoribus non adeo crassis? Respondetur, fricationem esse motum localem, quo pituita incallescit, & præparatur. Quare cum pendet quotidiana ex humore crasso, ad eius incallescetiam maior requiritur virtus media fricatione, & quanto fricationes vehemētiores sint, tanto magis pituita incallescet, & præparabitur.

Frigore huiusce febris nimis afficiuntur *Ægri*, quare ipsis in dorso, calido rutæ oleo, vel castorei, laurini præscribantur vincturæ.

Quod si *Ægro* purgato duraue-
rit

124 *Exercit. quarta*

rit in eo prædicta febris, repetat syrū
pos concoquentes, vt iterum sit præ-
fatis medicaminibus purgandus. Et
esto animo erecto, ne hoc efficiatur
ex tempore, donec elapsis nonnullis
diebus inspexeris, quem effectum
medicamentum purgans ediderit.
Potest enim fieri multum temporis
spatiū illud exigere, vt qualitates eius
expellant à subiecto contrarias, vel
quia medicamentum purgans exi-
guam in se vim incluserit, aut quia
morbus vehementer radices egerit
in subiecto. Iccirco Medicum video
expertem Phylosophiæ iuxta *resisten-*
tiam qualitatum, dum parum tempo-
ris idonei non opperitur euentum
medicamenti, potius tot ille præscri-
bit vna die, vt ad alia *Æ*ger imposte-
rū reddatur inutilis, ex eo quod etiā
igno-

ignoret. Vnde habeat qualitas formaliter resistere. Et quo tempore agenti contrario resistat. Et in quo cōsistat maior, vel minor actiuitas, & earū resistantia. Et quænam sint magis actiue & restitiue, ac demū, Quæ qualitates improbe cum nobilibus inter se agant & reagant, quod si profectò Medico liqueret expositum, à quo recta dependet applicatio medicamentorum, nō sæpius deficeret. Quarè ne consilio huius Phylosophiæ Medicus elebatur, (à qua iuxta præscribenda pharmaca in loco Medicina appenditur) quod nullus unquam Medicorum fecerit, doctrinæ claritate, ac rerum nouitate in libris de generatione & corrupt. agam de illa, vt qui legerint, voluptatem non paruam vtilitatem verò incredibilem recipiant.

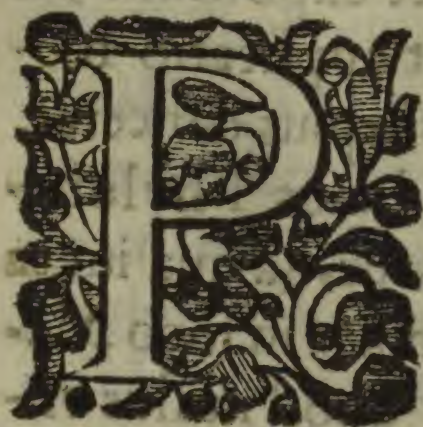
SEBAS

SEBASTIANI

DE SOTO

MEDICI, AC PHILOSOPHI,

EXERCITATIO V.

De quartana Febre.

Lerumq; diuidi so-
 let quartana febris
 in continuam, quæ
 neque exiguo tempo-
 ris spatio ab Ægro
 dimouetur, & calor
 eius quarta die, acci-
 dentiaque maiori vi erumpunt. Et in in-
 termittentem, quæ valet duplici mo-
 do perpendi, quia accessio quarta die re-
 peit, aut singulis quinque diebus incremē-
 ta duo fiant.

Præ-

Prætereā, quartana febris ab alimentis tanquam rebus efficientibus coalescit, quibus natura facultatem distribuit generandi melancholiam, quæ cum imbibat putredinem, generat febrim, ut carnes sunt leporinæ, bubulæ, &c. præcipuèque animi pathema.

Dices, melancholiam, cum sit humor siccus, non putrefieri: ergo cuiusmodi febris orietur ab ea? Probat antecedens, nam calor externus dum agit in humorem, humidum eius proprium dissolvit: ergo illo deficiente abest melancholia putredinem concipere. Respondetur, humorem melancholicum esse mixtum, qui nonnihil in se continet caloris naturalis, necnon humiditatis aptæ putredini. Vnde (nisi fallor) puto ignem
non

non putrescere, quia cum putredo fiat in omni re dominante primum humido ipsi calori, nullum humorē in se habet ignis, nec aliunde possit recipere, qui non pareat ipsi calori. Nam qui extrinsecus circumfunditur ex lignis, aut alijs humidis rebus, suffocare quidem ignem potest, sed putredinem non potest facere: quia necesse est humorem, qui putredinem fit facturum, rei putrescenti inesse.

Quartana febris docet huiusmodi signa, rigorem aliqua ratione mittentem, concussionem, atque etiam frigus aliquo dolore sociatum instar ossa frangentis.

Dices, oriri sensum doloris ossa frangentis, ex eo quod humor inferatur periostrium, cuius ita faciendi nulla facultas est, utpote pinguis appareat:

pareat: ergo tale signum nequit enū-
ciare quartana febris. Cæterum in
pauca multa conferendo, nodum ar-
gumenti diluamus, quod licet hu-
mor non communicetur, nemo ta-
men denegabit vaporem eius com-
municari.

Rogabis, quare aliquando rigor
reperiatur in quartana febris? Respon-
detur, quia ab humore cōficitur vsti-
uo. Manifesto patet, rigor est in ter-
tiana ab acrimonia & mordacitate
bilis, sed has etiam reperies in humo-
re atra bile percito, ergo liquet in
quartana rigor. Quod inde sint in
vstiuo melancholico humore mor-
dacitas & acrimonia, est luce cla-
rior: nam hæ ipsæ adnumerantur in-
ter secundas qualitates, à calore sicci-
tudineque proventus.

130 *Exercitat. quinta*

Secundum insuper signum apparet, quod modico frigore incipit, & in incremento sit maius, in statu verò comminuitur. Esto ratio, nam in principio oneratur humor nimia pinguidine, atq; ideo frigiditas eius non inducitur in partes viuentis. Et in augmento cum humor valde non sit crassus, non difficulter communicatur eius frigiditas: at in statu cum putridus & coctus intense fiat, & necessario calidus, frigoris vi non afficitur *Ager.*

Tertium, neque verò calefit omne corpus à calore quartanæ, imò præmitur ipsum pondere horripilationeque melancholiæ crassitudine effluxis.

Dices, humorem esse putridum, atque necessario calidum actu exercito,

cito, & calorem etiam communicari
cordi, quod interdicit omne corpus
calefieri. Respondetur, quamuis hu-
mor à putredine profectus sit actu
calidus: attamen non valet per con-
tinui alterationem toti corpori calo-
rem impertiri, ideò opus est in sub-
stantia, vaporevè patentioribus par-
tibus, secus arctioribus corporis ip-
sum communicari.

Motus deinde arteriarum ob me-
lancholiæ siccitudinem pertentatur
durus.

Dices, humorem etsi (à quo pen-
det quartana) siccum in potentia red-
di, cum putrescit ipse, actu etiam hu-
mescit, & agens operatur id, quod est in
conspectu actu, secus in potentia. Patet
in aqua feruente, quæ per se & pro-
priè calefacit: quia actu est calida,

cum ex natura sua sit frigida: ergo pulsus cōtrectabitur mollis ob actua-
lem melancholiæ humiditatem. Res-
pondetur, quòd ratione humidita-
tis mira mollitie pulsus doceri debe-
bat: tamen durus & solidus apparet,
non solum ob exuperantiam humo-
ris melācholici, verumetiam ob ob-
structionem.

Deinde respondetur ad exemplū
axiomatis, reiiciendo particulam,
proprie, nam aqua non *proprie* & ex
natura sua calefacit, quia calida sit.

Dices actiones sunt suppositorū,
ergo aqua per se & *proprie* calefacit?
Respondetur, actiones per se suppo-
sito conuenire, quando vis agendi
conuenit ei per se: quando autem
per accidens vis agendi ei inest, per
accidens actio supposito tribuitur.

Sub-

¶ Subinde reperies aliud signū in quartana, nempe disparem dillationem. Ceterum compressio fit incredibili celeritudine: nam in se quartana febris recipit humores densissimos, qui velocem expetunt compressionem, & ob ipsorum grauitatem inæqualis percipitur dillatio.

Albescunt, in principio quartanæ febris vrinæ, quamuis aliquomodo virides appareant, quæ nondum excoquuntur ob earum cruditatem.

Dices, humorem, à quo dimanauit hæc febris, continenter nigrescere, ergo conuelitur ratio, cur in principio albedine colorata sit vrina? Et rogas deinde, à quo detur vrina viridis in conspectum? cum huiusmodi color euanescat ab humore. Imo difficultas vltcrius progreditur, dum
I 3 etiam

etiam vrina ob speciem succi in discretis morbis nigrescat? ergo idem quartanæ feбри similiter eueniet. Respondetur, vrinam in principio albedinem sibi induere, nam serum elicatur absque humoris imbutione ob aliarum partium frigus in viride cōparentis. Colore sane viridi signum cruditatis depingitur, vt qui vis hoc facile perspiciet in fluxibus ventris puerorum lactantium.

Inæquali verò motu, ab humoris crassitudine profecto, peruolat pulsus.

Rogas, quid humoris crassitudo coram pulsus inequalitate? Respondetur, ab humoris crassitudine nimia grauedine arēterias laborare. Quare pulsus (meo videri) distinguitur inæqualis: nam cum illæ subleuari

ri

ri conentur, oneri succumbunt, iteratòque moueri tentant, ex quo fit consequens inequalitas.

Peruenta declinatione inchoat rare fieri pulsus.

Dices, in alijs febribus, dum prope extinguuntur, pulsus detegitur rarus: ergo signum huiusce conditionis non est passio peculiaris quartanæ. Respōdetur, in nulla febre remissa tepidiorē adhuc inueniri calorem, quàm poterit comprehendere in quartana febre: nam humor in crassa admodum & frigida qualitate continetur. Et quamuis quartana febris appareat minoris frigoris esse, quàm quotidiana, tamen ob eius densitatē magnopere refrigerat, & ex consequenti minor est usus crebitatis, & raritas apponitur.

Quartana est morbus longus, si enim est pura, per spatium vnus anni protenditur. Et si pura non est, minus perseuerat. Ratio est quia melancholia iuncta cum alijs humoribus facilius coquitur, ac resoluitur.

Dices, fieri per me quartanam non puram per admixtionem pituitæ, quæ difficulter resoluitur: ergo non pura erit maioris spatij, quam pura? Respondetur, quòd flegma remouet fixationem melancholiæ, & du cendo ad aqueũ parat ad resolutionem: ex quo quartana non pura minoris est spatij in eius duratione.

Rogabis, an quartana febris diu magis perseueret, quam tertiana nottha, quotidianaque? Negatiue respondetur, nam tantum durabit externus ignis, quātum in materia, quā vrit,

urit, foueatur, & oleo sam humiditatem consumat: ut videre est in lucerna, quæ deficiente oleo extinguatur. Ergo similiter febrilis calor, inhærendo humori, quantum hic experiatur oleosi, tantum ipse permanebit. Sed humor melancholicus ingentem dicit habere siccitatē, quàm tertiana notha, quotidianaque: ergo minus debet durare. Patet in ligno cuius materia quantò siccior, tanto illa celeriter vertitur in ignem, & absorbitur.

Rogabis, cur ex quartana febre ex atra bile pendente, *hectica* nō procedat? quemadmodum in alijs febribus solet progigni? Respondetur, quòd licet inueniatur calor & siccitas in quartana febre ex atra bile pendente, & hæ etiam qualitates præparent

rent subiectum ad hecticam, oportet etiā corpus facile resolui, & quia Quartanarij habēt solidissimā substantiā, ac etiā in resolubile, ideò raro, aut nunquā hectica febris afficiuntur ei.

Humidus & parum calidus assumatur cibus, vt gallina, & aries, buglosa coctus, & borraginibus: vt sanguis laudabilis generetur, ea conditione, vt hebdomadarum trium per tractum frugaliter victitet *Æger*, vt materia morbi minuatur, ex quo parum temporis perstabit febris.

Dices, ingenuum esse fateri, *Ægrū* vti modico cibo, sed virtus funditus interiet, & indicatio princeps patet à viribus. Et adhuc iteratò vrget obiectio, nā vsu carnis materia morbi decrescit, ac etiā virtus reficit se ipsam causæ morbificæ reprimens impetū:
nam

nam carnes virtutem firmant, quæ non nihil excrementi relinquunt, dum in substantiam aliti conuertantur: ergo modicus ægro victus vnquam est eligendus: Respondetur obiectioni, vnà cum instantia conexi, me non intueri intenta cogitatione virtutem euertere, sed materiam febris minuere, qua diminuta, partes auidius retinent succos, ex quo fluxio non decurrit, & focus putrefactionis est minor, quo diminuto, cernitur esse æger ex vi morbi recreatus. Sic ergo fame non nihil afficiatur æger, cui ipse postea satisfaciêt, ne virtus intermoriatur, morbusque superet ipsam. Demum alimenta nõ flatuosa, libentur; nec astringentia, imò ventrem exoluentia.

Rogabis, cur in quartana febre generen-

nerentur flatus vberius? quàm in alijs
superstitibus febribus? Respondetur,
magis infirmari facultatem coctri-
cem in quartana febre, quàm in alia
quacunque, cuius naturalis calor re-
soluitur à fuliginibus elatis ob me-
lancholicum humorem.

Potus sit vinum amineum, quod
multum assumpserit vetustatis, ac ni-
mia aqua euāescat illud.

Mittatur sanguis ex cubitu dex-
tro si adsint signa sanguinis; si verò
defuerint, ne illum detrahas: nam
educto sanguine, qui est aduersus me-
lancholiæ secundum qualitates eius,
fit melancholia peior: cum fiat sic-
cior & frigidior. Et licet in omni-
bus morbis, in quibus est missio san-
guinis, fiat noxa, si mittatur: tamen
præcipuè in quartana, quia redditur
om-

omnino humor ineptus expulsiōni,
ac missiōne sanguinis mouentur ad
exteriora succi: quia mouentur ver-
sus venam sectam, quæ exterior est
pars, quod quidem exitio est, quia
crassissimus humor, qualis est melan-
cholia, debet moueri versus internas
cauitates intestinorum, vt sic per al-
uum facile permeant.

Præparabis etiam melancholiam
cum syrupo borraginis, buglossæ,
fumaricæ, epithymi, escolopendricæ
cum aquis, vel decoctis dictarū her-
uarum dissoluto.

Materia cocta vacuabis eam cum
medicamento diasenæ, vel confectio-
nis hamec simplicis, diacatholico-
nisve cum syrupo Regis Philippi,
ac pugini decoctione. Demum
hæc materia cum terrestris sit, non
satis

fatis est præparatio & purgatio vna, imò plures.

Rogabis, quod erit opus Quartanario, vt ante accessionem ipsa die pharmacum assumat? aut post accessionem alia die? Rogationis secundæ diuisionis affirmatiuè respondetur. Nam humor est, qui fluit, exiguus; nec impetuosè labitur, ac resistentia minor est illius: vnde facillimè fertur à medicamento, cum natura nihil, aut parùm laboriosa sit. Verùm illa die ante accessionem, humor est, qui fluit, ingens; necnon labitur impetuosè, ex quo nimia resistentia est.

In accessionum principijs vomitus est conueniēs à natura præcipuè, si nequeat, ab arte, quamuis propter pondus melancholiæ aptius per inferior-

de quartana Feb. 143

feriora expellatur. Et vomitio fiat,
bibendo decoctum seminis raphani,
anethi, camemalli vnà cū eximelle.

Cum inde febris nequeat expelli,
(satis euacuato *Ægro*) non nihil tē-
poris ante accessionem porrigas illi
parum sinapis in hausto vini. Idem
similiter obseruamus in febrinotha,
quā quotidiana, cū nequeat expelli.

Insuper, vtaris pipere contrito,
quod habet virtutem eluendi ac se-
parandi: seruat enim qualitates cali-
das, & cum calor homogenea iun-
gere sicut etherogenea seiungere
valet, (vt peritia est in metallis) si-
militer melancholicus humor, aut
ille, qui notham efficit, vel quo-
tidianam, disparis cum sint naturæ,
calidorum vi remouentur à partibus
viuentibus, quo sane seiuncto, paruo
nego-

negotio pellitur ipse. Et quidem remedium hoc antea præscripserat Frāciscus Gonçalez de Sepulueda, à cuius doctrinæ lacte quidquid in praxi Medicinæ hausi, suxisse me ingenuè fateor. Ac memor, erga me, eius beneficij, dicam contentiosè, Medicis adhuc orthodoxis in curandi arte excellentiorem nullum inueniri, qui nostrum superauerit Magistrum.

Aduertas, quòd aliquando fit casu, vt è naribus fluxus sanguinis decurrat, sit ne salubre ostentum? Negatiuè aiunt nonnulli, pēdet enim quartana febris ab humore crasso, qui differt à sanguine: igitur ex omni memoria poterit esse remissio ægro? Habetur etiam alia secunda ratio, quia si pendeat quartana ex affectu lienis, cuiusmodi ab ægro poterit auer-

auerti iugum quartanæ febris? cum prædictus fluxus sanguinis eueniat, ex eo quod pars tenuissima sanguinis, crassa manente, sursum repat: unde prorrogatio quàm solutio consequens erit quartanæ. Sed opinionem meam ab affirmatiua non deponam, nam fluxus sanguinis in quartana, ex melancholia naturali pendenti, sine duritie splenis, alteriusvè visceris, futuræ salutis certitudo est: nam liquidò constat, sanguinem reddi tenuissimū, & simul euacuari causam. Verū si durities extitisset, ægrum videretur signum, cum exoluatur tenue, manente crassiori.

Rogabis, an in accessione quartanæ inueteratæ, tertianæ nothæ, cotidianæque medicamento purganti valeat inuitare Ægrum: Non deside-

K

ran-

rantur plurimi, qui ab hac sententia rationabili immeritò degenerent: nā labor adderetur labori. Secundò, quia dato medicamento expurganti, nullum inueniretur adeò tutum, quod aliquomodo materiam accessionis excutiat. Si verò huiuscemodi non contingat, forsitam etiam continget, vt *Æ*groto medicamentum periculum mortis iniiciat.

Verùm isti Medici in carioso fundamento fulciunt sententiam suam, quam modò penitus deturbabo, dū philosophico iudicio affirmatiua nostra fabricetur. Nam in quartana, & in tertiana notha, quotidiana, secus & in exquisita horarum sex interuallo ante incrementum dari debet medicamentum purgans: esto potissima ratio, nam febris non va-
le

let auferri, nisi causa auferatur, à qua pendet. Vbi enim causa pinguescit, & immota reperitur, nulla vi cathartica potest moueri: nam id solum vacuabitur, (æque bene, quod est gracile manente crassiori) quod huc illud corporis oberrat. Hinc efficitur, vt vnquam à morbo vindicato Ægroto, virtus deterius fiat, si medicamentū, die quo vacauerit Æger ab accessione, offeratur ipsi. Modò remanet æquum esse notare sex horas ante incrementum: nam humor verè motus est, & nullo negotio medicamento purganti foras eruitur.

Nota, quòd aliquando reperies quartanam continuam, quàm vt intermittentem medearis, licet in hac declinandum est minus ad infrigidationem: in continua verò magis

propter adhærentiam febris, ac ideò
valde est necessaria sanguinis mis-
sio, &c.

SEBASTIANI

DE SOTO

MEDICI, AC PHILOSOPHI,

EXERCITATIO VI.

De Febri hectica.



Hecticam, de iure, gemit-
natam esse numerabis,
simplicem & compo-
sitam. Illa est, cuius calor
inesse factò, exigua diminutione substan-
tiæ solidis in partibus quiescit. Alia verò,
(quam vulgo marasmodem appella-
mus)

mus) quippe adiunctam sibi morbosam,
ac nimiam siccitudinem capit.

Prima sit animaduersio, labor &
opus quod est in hectica simplici cog
noscenda, facilitatis est in curatione.
Et è contra composita, cuius facili-
tas in cognitione, laboris est pluri-
um in curatione.

Esto secunda, vt plurimum ægrū
adoriatur nonnulla febris, (dicam
ardentem, &c.) priusquam hectica
febris inuolet in ipsum. Etenim si
producatur absque præuia aliqua fe-
bri, euenit ob partium solidarum dis-
positionem: vt puta *fulmen*, quòd
agit in chalybem ensis procul eius
indumenti noxa. Ratio est, quia quo
materia magis cedit exhalationibus
ignitis fulminis, eo minus in ea deti-
netur; quò verò magis resistit, magis

ibi moratur, cum autem ferrum & xs magis resistent, ideò etiam comburuntur illæsa vagina.

Excipias modò signa pulsum paruum, enervatum ob facultatem, durum ob instrumentum, demum à calore assiduum, quem manibus minorem, quàm in *synocho* contrectabis.

Dices, calorem quantò radices agere in subiecto denso, tanto magis à tactu percipi. Sed calor hecticus solidis in partibus insidet, cæterarum verò febrium in humoribus, quos solidæ partes superant densitate. ergo calor hecticus apprehenditur alijs intensior. Ac trita sane adagione cōsequentiam probat. Aduersus, nam *agens quò magis agit, tantò magis sentitur*: quia sentitur, secundùm id quod magis agit. Respondetur, calorem
syno-

synochalem materiæ copiosiori annectere, qui paruo negotio applicatur tactui, & post applicationem primam ad partem vnicā humoris calfacientis, aduenit alia denuò. Verùm in febris hectica calor, licet in materia nimis densa conquiescat, non ita cōmodè applicatur: quia post primam applicationem, nulla est, siue parùm nonnulla nouitia causa.

Vno quidem aspectu solutionem hanc excogitavi, religionis ergo debiti Isidoro Hispalis Archiepiscopo, (cuius opera sibi falsò, vindicauit Auicena) quoniam si verissimè loquar, in hectica maior est calor situs in loco denso, quàm in synochali, ac etiam ardenti: vt ex consumptione probabis, quam efficit calor hecticæ febris: nam humores non

aboriosè resoluuntur, quod è contra solidis partibus contingit, & tamen in hectica magis absumuntur, ergo maiorem, & intensum calorem dicit hectica febris, quàm *synchalis*, & *ardens*.

Verum hæc intensio, aliarumvè febrium quo pacto fiat, per additionem, per maiorem radicationem, siue eductionem interponimus iudicium. Non est enim diffitendum, quin in quacunque intensione realis interueniat additio, cum forma realiter perficiatur per nouā, & realem actionem, quæ sane ante illam actu non præextiterit.

Additum præterea in intensione educi de potētia subiecti, patet, quia non fit per creationem, eademque eductio appellatur maior radicatio
for-

formæ in eodem subiecto. Nam qualitas quæ plures dicit habere gradus actu de potentia subiecti, magis illi dominatur, simulatque suam entitatem in illo radicatum habet.

Blasphemavit aiunt Thomistæ, & sanè loquuntur inconsulti, cum de me ipso prædicauerim, diui Thomæ defensorem esse perpetuum, & ab eius pulchro dicto relatum huius sententiæ deduxerim. Inquit Angelicus: *Huiusmodi (1.2.q.52. art.2.) augmentum habituum, & aliarum formarum non fit per additionem formæ, ad formam sed fit, per hoc quod subiectum magis, vel minus participet vnā & eandem formā.* Non potest autem subiectum magis vel minus participare vnā & eandem formam, nisi quatenus talis forma magis, vel minus educta est de

K 5 poten-

potentia eius, & quia plus habet, aut minus de entitate actualis formæ, ideo nequit intelligi sine aliqua additione. Cui non aduersatur diuus Thomas, negat autem additionem formæ ad formam, id est merā aggregationem plurium qualitatum, aut graduum omnino similium.

¶ Nobis etiam apparet aliud signum, nempe calor Medici primo tactui non nihil mordax, qui non ita fit secundo: nam postea valde percipitur.

Rogas, cur huiusmodi signum proponatur? dum eadem sit applicatio, ac etiam calor, *et idem in quantum idem semper est natum facere idem?* Respondetur, euenire ex humiditate manus tangentis, quæ, non nihil temporis admota pulsui, vincitur.

In

In loco etiam statuto arteriarum venarumque maiorem apprehendi calorem, quàm in parte carnosâ.

Dices, carnosæ partes cum rarefiant, aptissimè communicabunt eius calorem, quàm arteriosæ partes venosæque cum sint densæ: ergo maiorem calorem reperiēs in partibus carnosiss, quàm in venosis, &c. Respondetur, calorem per carnes haut difficulter euanescere, ægrè verò per venas & arterias: illarum enim substantia afficitur densitate. Vnde præstiti temporis defectu, quo agens sibi deuincit iuxta passum adesse, non ita fit intensa actio.

Ac nisi iam edatur, Hecticorum eadem est in calore conditio, vnguinosa patet vrina, quam si corporeâ, obturbatam ascensamque spectaueris,

ris, obuenit ex febris putrida super-
uenta. Id etenim in succo probabis,
qui cum effecturus est incrementum,
eadem in pulsu signa videbis præsti-
tuta, quæ plerumque putridæ tribu-
untur.

Modò nobis occurrant signa *com-
positæ febris*, in qua durum reperies
pulsus, frequentem, debilem, & par-
uum; vrina sit vnguinea; lentè se in-
dunt oculi.

Dices, hæc eadem signa perhibe-
ri de *simplici* hectica febris, quam de
composita, ergo non sunt specialia
istius. Respondetur, primis diebus,
quibus *Ægro* euenit *marasmus*, in-
cipiunt admodum signa clarescere,
quæ non ita *simplici* obueniunt.

Cumque diu febris occupauerit
Ægrum, retrahūt se magis oculi abs-
que

que somno occlesi, planantur tempora; flaccescit color; *Æger* difficulter eleuat super cilia; nasus acuminatur; eriguntur capilli; dorso deinde venter adhæret; & si relatis à n. e. notis, profluuium ventris contingat, vnà cum pillis de fluentibus, non longè aberit à sepulchro *Æger*.

Hecticæ curationis ergo, primitus expendas, an huiusmodi febris ab aliquo apostemate dependeat, cui primò medicinam facies; aliàs, *Ægri* substantia resoluetur, ac eius temperamentum apostematis halitibus deturbabitur; hoc ita præstituto.

Vt sapienter mederi debeat hectica febris, parabis aerem violis, nenuphare, rosis, atque salicis folijs, &c. nam versus frigiditatem, humiditatemq; anhelitu temperabitur cor.

Dices,

Dices, aer intensè frigidus exiccatur impendio, igitur non valet versus frigiditatem preparari. Probatur antecedens, nam dum aer frigidus sit nimis, densatur ipse, & humidum exprimitur ex quo siccitudo, ergo, &c. Respondetur, fateri philosophiam ex densitate desumptam per eiectionem humiditatis; secus quod absolute intenditur cum illa probare. Sic ergo à me vnquam asseritur, impen- sè frigidum aerem fore, nisi moderatim, quo satis ille frige faciet, & humectabit.

Rogas in assensum philosophiæ nostræ, quare densitas perciectionē humiditatis? & aliorum etiam corpusculorum.) Respondetur, quia intra substantiam, & quantitatem animalium, & plantarum reperiuntur humo-

humorum particula per totum corpus distributa, quæ rarum viuentis corpus constituunt, & ipsum densatur, quò magis humores introducti exiccantur, vel expelluntur.

Ergo me (non iniuria) auerta, mà sententia illa asserētium, rarefactionem consistere in productione *novæ partis quantitatis* supra antiquam, siuè *qualitatis rarefactivæ*, quam diuersam constituit Hurtadus *disp. 4. sect 4. de generatione* ab extensione actuali, & præsentia, & quamuis asserat Recentior iste, eam *qualitatem* crescere quo ad intensiorem, quando corpus rarefit, & remitti quo ad intensiorem, quando condensatur: tenetur ipse concedere *qualitatem* etiam crescere quo ad extensionem, vel rarefactionem, ac simul decrescere per condensationem.

fationem, quod non minorem inquit habere difficultatem, quam affirmare, crescere *quantitatem* entitati- uè secundum partes extensionis, non crescente materia prima, in qua solum debet subiectari. Si ergo videtur Hurtado esse impossibile incrementum *quantitatis*, sine incremento materiae primæ, debet etiam videri illi impossibile (naturaliter loquendo) incrementum *qualitatis rarefacti- uæ* quo ad partes extensionis, absque incremento quantitatis in qua subie- ctatur.

Hecticus admonendus est ad quie- tem, hæc enim humectat membra, motu verò resoluitur humiditas, det operam somno, nam corpus humef- cit illo, quod exiccat vigilia: insuper hilarescat, gaudium enim carnes, & ossa

ossa impinguat, eo simul efficiente,
vt calor & humiditas naturalis com-
municentur membris, quo molestæ
animi passiones quatientur ab ægro.

Humida, atque frigida cibaria pa-
rentur; quæ succi esse nobilis cense-
bis, & in eorum digestionem operis
exigui: ea præterea sint glutinosa,
veluti, capreolus, sucule pedes, atque
arietis, fluuiales cancri, cremor hor-
dei, gallinæ iusculum, vitula, piscicu-
li, anguilæ, lac: quod ab initio mor-
bi copiosè, vsque ad extremum fru-
gi sumendum est: & Hectico opus
est humanum, nisi non moueat illi
nausea; at si illud horruerit, sibi sug-
gerat asininū, vt, iuuenis, atq; nigra
diligatur asina, quæ per tres, vel qua-
tuor menses distabit à partu, cuius ef-
ficacia sit hordeū, lactuca, verbena, inthy-
bus, &c.

L

Lac

Lac etiam caprinum, vacarum, & obinum Hectico conducit mirabile com modum, quem si velis humectare, præclarius nutritione exequitur: proinde sæpius in die comedat, vt in esu quocunque, vtatur eo frugi.

Rogabis in loco, cur incalescant Hectici post assumptum alimentũ? Et erga me quidã officiosus inquit, *tractat. 11. de feбри hectíc. disput. vltim. num. 21.* in calefcere corpus, non quia intensiorem calorem recipiat, sed potius incalescere extensiuè, quia in pluri materia communicatur ex alimento assumpto: nam cum alimentum à membris nostris calefiat, maior statim adest quantitas substantiæ, quæ calore participat, quàm antiquam corpus alimentum assumeret.

Verũ non mihi probatur hæc sententia, nam si calor non augeatur
intens

intensiue, nisi *extensiue*, ergo iuxta commodam philosophiā, assumpto cibo, minus caloris Hecticus debebat sentiri: ratio est, quia qualitas plus perficitur intensiōe, quā extensione, quippe qualitas intēsa plus operatur, quā extensa; ergo si calor Hecticus *extensiue* est in subiecto, minus debet operari, & cum *Æger* victitaret, futuræ remissionis calorem operiretur.

Neque erit vlla considerantia si dicat Hurtadus, vnionem graduum intensiōis, quā extensionis eiusdem esse perfectionis: ergo tam perfecta erit qualitas intensa, quā extensa. Respondetur, vniones illas esse eiusdem perfectionis essentialiter inter se cōcedo, esse eiusdē perfectionis quo admodum se habendi, nego.

L 2

Nam

164 *Exercitat. sexta*

Nam licet habeant eadem omnino extrema: tamen diuerso modo comparantur ad illa. Etenim vnio intensiua qua vniuntur duæ partes caloris inter se, strictiori ratione illas vnit, quàm extensiua altera vnio.

Apposita verò difficultatis modo solutio est, maluisse me silentij cultorem effici, quàm apertè conuinci. *Æ*què mihi leuamen erit, non me vnicum numerari, cum primariæ cathedræ Cōplutēsis Medicinæ, olim, professor Camara (quem officiosa natura armauerit ad excogitandum argute) in tam spinosa difficultate maluisset vocem compescere, quàm labi per errorem ineptiendo.

¶ Antequam etiam vtaris expositio lacte, præcipias nocumenta, vt sunt catarrhus, distillatio, dolor capitis,

pitis, & quibus illia suspensa murmurant, ventris profluuium, putrida febris, vel humor habilis ad ipsam.

Dices, me fixum animo tenere iacturam esse Hectico feбри putrida corrupto assumere lac, quod paruo negotio ad veram humoris putridi naturam redigitur. Sed calor hecticus valet etiam putrefacere idem: ergo tam Hectico iactato putrida feбри, quàm huius immuni, denegandum est. Respondetur, ingenuè à me fateri tantilum lactis putrescere, plurima secus quantitas illius, quæ vertitur, vt expetimus, in substantiam aliti.

Dum idem pergas, & vrgeas angustius rogabis, quare magis à calore naturali quàm ab hectico patiatur lac? & merito magis ab isto pa-

L 3

tien-

tiendum erat? fit enim omnis actio ab agente intensiori. Sed calor hecticus intensior est naturali, ergo magis putrefaciendo, & in prauam Hectici substantiam conuertendo aget in lac. Respondetur breui, potentia nutritiuā, præter eius officium, quādam exhiberi dispositionem, qua impetus putredinis reprimantur.

Altercaueris idem in putrida fieri debere: nam licet ab humore putredo proficiscatur actio, tamen est à partibus viuentibus, potentiam habentibus nutritiuam. Respondetur, misceri lac cum humore est in causa, quod secus *Ægro* nostro contingit, atque ideo melius à natura patitur.

Aqua dulci clementer calida, frigidis, ac humidis heruis, Hectico balnea præparentur. in quibus se cō-

tine-

tinebit, vsque frigida parum reddatur aqua.

Firmatumque viribus corpus bis vnoquoque die balneetur, quæ si corpori decreuerint, semel efficiatur, ne totum propemodum corpus vitalis calor linquat. Et horis fere duabus antequam descendat in balnea, parû aquæ hordeaciæ, siue cremorem hordei assumat, nam apertæ viæ, calido liquore balnei, accersent, atque attrahent cremorem, ex quo benè nutritio. Confecta demùm corporis ablutione, supra dorsum, pectusque ipsius, ab vbere lac emulgeatur, nam Ægri pori laxati, & arteriæ media compressione suggunt ipsum.

Rogabis, an Hecticis expediant balnea, cum putrida simul corripiantur febri, ablata plenitudine, & post

digestionem? Difficile expositum nonnullis videtur, mihi tamen operæ non difficilis est, nam in balneo iucundè calido (ne fuligines retrocedant) pori laxantur, & aperiuntur, quo fuliginosum putridæ febris depellitur, immorataque fuligines mira thermarum virtute calefaciendi & exiccandi amittunt vim.

Dices, abluto corpore, humiditas accrescet putrefactionem, ergo, &c. Ratio profecto deuia, cum humida cibaria præscribamus Hectico (astate putrida febris) & quæ per intus summptionem assumuntur, quàm per iuxta positionem, maiorem producat humiditatem: cum magis appropinquent passo, iuxta quod operantur intensius, quàm si distarent ab illo.

Post hæc, apponantur vnctiones,
rosa-

rosati & omphancini olei albælotæ-
que ceræ; liquentur in duplo vase, si-
mulatque refrigerentur. Ac demum
in vase agitatis ijs remedijs, scatu-
rientis aquæ tantum addatur è fonte,
quantum illius possit imbibi in vn-
guento, & parum etiam adiungatur
aceti. Vnde omne prædictum refrige-
rans vnguentum appellamus.

Æquè salubre est vnguentum cu-
curbinum, rosatum, & sandalinū, &c.
ac singulis diebus bis hepatem hu-
iusmodi dorsum, atque terga deli-
nies, illa non severe fricabis, cumque
sibi nonnihil caloris assumat vnguē,
à parte peruncta leniter abradatur.
Leniter inquit, ne forte contingat, vt
ex fricatione duorum corporū acer-
ba nimius producat calor, qui fe-
brim accrescat.

L 5

Hecti-

Hecticam absoluo, cur adhibitis
 Ægro relatis medicaminibus diffi-
 culter liberetur morbo? Responde-
 tur ab impotētia partis accidere gig-
 nentis humiditatem, cui licet alimē-
 tum præbeat materiam, tamen cum
 non possit cōverti corpus exiccatur.

SEBASTIANI

DE SOTO

MEDICI, AC PHILOSOPHI,

EXERCITATIO VII.

De Punticulari Febre.



Edicorum omnium cal-
 culis approbatur, conti-
 nuam esse hanc febrem:
 modò simpliciter, mo-
 dò per accessionum sub ingressum.

Etc-

Etenim cui adhæreat hæc (humorẽ inquam determinatum) non est visa: quilibet enim humor putrescere & maligna qualitate affici pòtest: vt plurimùm hæc qualitas originem ducit à sanguine, & humorem eum esse dicimus, in quo nihil est, aut parum negotij ad putrefaciendum ipsum: ac facilitate ea qua putrescit, eadem illi aduenit corruptio: ex parte enim prædicti humoris datur mutatio subiecti ad esse formæ, ad non esse illius in sensu causali & illatiuo, vt alia possit introduci ab agente naturali, directe sanè non intendendo formarum corruptionem.

Explico singula, *mutatio subiecti*, quæ non est motus, vel mutatio positiua; sed negatiua, aut priuatiua nempe desitio formæ, vel desitio
pro-

productionis formæ. In sensu, deinde, *causali & illatiuo* nam identicè generatio vnius non est corruptio alterius : potest enim Deus producere formam ignis in vna materia, conseruando formam equi. Etenim cum Philosophus asseruit *generationem vnius esse corruptionem alterius*, loquutus est in sensu *causali & illatiuo* : vt intelligentiæ nostræ non fugeret, generationē vnius formæ substantialis naturaliter inducere corruptionem alterius, ob naturalem incompatibilitatem duarum formarum substantialium in eadem materiam. Hinc igitur de generatione formæ accidentalis, non potest dici vniuersaliter eam esse corruptionem alterius : quia quando forma accidentalis non habet contrarium, illam

lam non inducit, vt patet in generatione *lucis* in aere, ad quam immediate non sequitur naturali connectione alterius formæ corruptio. *Directè* tandem non intendendo formarum corruptionem, id est, formæ antiquæ, quatenus intendit; directè productionē formæ nouæ, cum qua est incompofibilis forma antiqua. Verùm de formis accidentalibus intendit vnà directè corruptionem alterius contrariæ sibi nociuæ: quia licèt destructio formæ contrariæ non sit bonum positium, attamen est negatiuo modo, quantenus remouet id quod esset malum & nociuum.

Hæc febris moris est deprouati, quare facultates omnes, & potissime vitalem dissoluit. Contagium à malignitate sibi contrahit, vt comi-

nus

nus & eminus aliquando homines inficiat. *Eminus* ea lege affirmo, vt naturaliter nequeat agere in distans; quin agat in propinquum. Modò enim Philosophia me conuenit, vt eius vtar consilio, omne agens, nimirum, naturaliter nolle agere immediate in distans, si nō reperiatur in medio aliud agens naturale habens similem virtutem, quod quidem operetur cum approximatione ad passum & effectum, & sit proportionatum in essentiali perfectione cum effectu producendo.

Dices, aquam appositam igni in leuete magis incalescere, quàm fundum leuetis: possumus enim ipsum attrectare, secus vero aquam: ergo iam agens naturaliter agit in distans; quin agat in propinquum. Responde-

detur, initio calcificationis fundum leuetis, sic calidius aqua hac verò nimis feruescente subtiliores & calidiores, eius partes sursum ascendere, & ebullire, ita ut crassiores & minus calidæ descendant ad fundum leuetis, & illud infrigident. Præter hoc etiã responderi potest secundo, ideo aquã attrahenti apparere calidiorẽ, quia ille qui manu aquam attingit, etiam si illico manum extrahat, affert secum aliquam partem aquæ calidæ. Verum qui attingit fundum leuetis, dum remouet manum, non affert secum aliquam partem leuetis.

Præcipites demum arguunt in legem illam Thomistæ, agens, videlicet, debere esse proportionatum in essentiali perfectione cum effectui producendo. Dicunt enim accidentia immediate agere

176 *Exercit. septima*

agere in productionem substantiæ,
cum qua non est proportionatum in
essentiali perfectione: ergo non re-
quiritur absolute, quòd agens sit pro-
portionatum in essentiali perfectione cum
effectu producendo.

Respondetur, quòd causa efficiens
se sola produciens aliquem effectum,
ita debet proportionari cum suo ef-
fectu, ut continuat illum si non for-
maliter, saltem virtualiter, quod ne-
quit contingere; nisi causa sit, vel
æque nobilis, vel nobilior affectu
producendo. Sed accidens est igno-
bilius substantia: ergo accidens ne-
quit habere virtutem producendi se
solo substantiam.

Respondent vnà Thomistæ, acci-
dens operari tanquam in virtute sub-
stantiæ, seu nomine substantiæ, ac
proin-

proinde licet calor non contineat
eminenter perfectionem substantiæ,
nihilominus illam virtualiter con-
tinet.

Contra est, nam operari nomine
substantiæ est mera denominatio ex-
trinseca in accidenti, qua nihil perfe-
ctionis illi additur. Et quod acci-
dens contineat perfectionem substā-
tiæ parū refert, vt ipsum operetur iux-
ta perfectionē substantiæ, cui inseruit,
& cuius est minister & famulus. Quid
enim expedit Petrum esse ministrum
Cæsaris, & operari nomine Cæsaris,
vt Petrus immediatē certamē iniens
cum hoste, gloriose triumphum re-
portet? Roga deinde armigero pue-
ro fortissimi Ducis: vt huius nomi-
ne cui ministrat, hostem inuadat se-
curus de victoria: quia pugnat no-

M

mine

mine sui Ducis, protecto proderit
nihil Ducis robur & strenuitas si ar-
miger viribus non sit potens?

¶ Febris est valde communis,
nam plures corripiendo, solet illos
populariter grassari, quamuis habe-
ri nequeat pro peste: quoniam præ-
cipua pars eorum, qui tenentur hu-
iusmodi feбри, desijt agrotare.

Neque verò ducit originem à pu-
tredine in corde contenta, sed in va-
sis maioribus cordi propinquiore-
bus: neque tamen ab inquinacione
aeris, sed à morboſo corporis appa-
ratu.

Signa nos erudiunt de hac feбри,
vt ex modo caloris incipientis mi-
tem & moderatum persentiamus, &
simul adesse videntur maligna alia
symptomata: est enim ab initio pau-
citas

citas putredinis, quæ paulatim ser-
pit, & in materia lenta & crassa sen-
sim incipit incendi, quæ cum in co-
piosa materia calida atque tenui ac-
cedatur, illico viget.

Inæqualis est pulsus omni inæqua-
litate, languidus, parvus, & frequēs,
nonnunquam est intercadens, atque
deficiens tempore maxima eruptio-
nis exanthematum: nam cum putre-
do maligna cordi, & vitali facultati,
maximè aduersetur, spiritus instar
veneni corrumpit, & temperiem cor-
dis euertit. Vnde oppressa & disso-
luta facultate vitali euenit, differen-
tia talis pulsus, & cum halitus putre-
dinis sint acres, est etiam cordis pal-
pitatio, pulsumque tremor & ma-
num, in corde & in cerebro facta
mordicatione.

180 *Exercit. septima*

Respiratio velox, & inæqualis est, & ob imbecillitatem facultatis animalis intercepta sæpe, qualis suspirantibus inest.

Vrina sæpius est crassa, rubra, & perturbata, quæ putredinē significat, & eferuescentiam effectam à calore præter naturali. Similis interdū apparet valentium vrinis, cum delitescat humor, qui putrescit, & exiguam etiam putredinem concipiat, quæ nondum venis fuit communicata: & sanè hoc statuto signo periculo mortis *Ægri* vita exponi videtur. Aliquando etiam tenuis & aquuosa apparet vrina, quæ morbi cruditatem, & imbecillitatem alteratricis ostendit. Accedit huc vomitus, & nausea, cibi fastidium: nam propter malignitatem febris, vel communicatur

ægra

ægra qualitas ori ventriculi, vel halitus malignus, vel humor confluit in ventriculum. Et ob imbecilitatē facultatis animalis grauis & molesta iactatio corporis est *Ægro*, necnon propter defatigationem cordis & vitalis facultatis anxietas, est etiā horripilatio propter vaporum acrimoniam, dolor capitis & sopor propter vaporum ascēsum, qui cum acres probentur, se dare somno nō potest *Æger*, & si forte aliquo potiatur, est illi sane turbulentus, agitando mente mille vertigines.

Insuper apparent ex anathemata, quæ sunt e florecentiæ quædam, seu masculæ in cute appositæ morsibus pullicum similes. Hæc etenim apparent, cum materia cruda sit ac irritata natura multitudine nimirum, &

M 3

mala

mala humoris qualitate. Aliquando
adsunt quarta die, quinta, sexta, sep-
tima etiam plerūque, octava aliquā-
do & nona. Quæ etiam si in princi-
pio adsint ægrum est inditiū. Nam
dicunt in ipsis contineri in gentem
malignitatem, à qua nimis irritatur
natura neque verò bonum est quod
serò etiam appareant, nam id sane
contingit propter constipationem
cutis, quæ impedit humorem erum-
pere, aut etiam per crassitudinem hu-
moris, quod absolute non est malū.
Verum quocumque tempore appa-
reant, significant incendium & fer-
uorem necessario qualitatemque ma-
lam cum putredine naturæque imbe-
cilitate adiunctam, quæ nequit mor-
bi vehementiæ repugnare, sed natu-
ra lacesita inutiliter & defectuose id
quod

quod tenuius est, ex partibus intimis ad cutem transmittit.

Neque semper reddunt eundem colorem, nam rubrę sunt aliquando, & mitiores dicuntur: alterius verò coloris deteriores vt nigrę, atque etiam liuidę, quę nimiam corruptionem sanguinis significant. Aliquando multę deteguntur maculę, quod bonum esse affirmant nonnulli, aliquando verò paucę, quod pessimū est: nam humoris euacuatio quò copiosior, eò melior, quare huiusmodi exiturę, vt dicantur vtilis, copiosas esse debere, & cum natura paucas expelat ad imbecilitatem facultatis reduci potest.

Quę mihi non probatur sententia, quoniam euenire poterit, vt humoris maligni quantitas sit adeò in

partibus intimis, vt licet numerosæ maculæ appareant maxima eius pars intus relinquatur.

Alia signa deinde restant confideranda, vt ex illis iudicium proferamus, quod licet in pectore & vniuerso corpore apparere soleant prædictæ maculæ, in dorso etiam præcipue citius & frequentius propter deductum venæ cauæ & arteriæ magnæ per spinam dorsi: semper tamen debent reprobari; quando neque morbi, neque quantitati morbiicæ respondeant, verum si istæ maculæ incæperint prodire, & postea remorêtur, valde perniciosum est: nam debilitas facultatis indicatur.

Aliud signum attento animo excipiendum, quod à siccitate & nigritia linguæ deduces: quoniam fuliginosa

sa est maximè febris, & sanguinem adurit, quare sicciunt vehementer. At si prædictione hac sitis defecerit Ægro, delirium, vel facultatis animalis extinctio necessariò sequitur.

Quando etiam in hac febre optimus extrahatur sanguis, exitiale est; indicat enim manifestò sanguinem potius mala qualitate, quàm putredine peccare, vel in corde aut in locis proximis ei malam putredinem contineri. Insuper adhibitis multis remedijs, & prædicta symptomata durauerint, ac etiam accreuerint, exitiosum est.

Alui fluxus in principio & in vigore assolent euenire. Verum in principio utilitatem Ægro conducunt aliquando: quia minuit causam morbificam, in statu verò frequenter ci-

M s

tra

tra morbi leuamen vires solent deficere. Nil etiam in hac febre pro comperto habetur: bonis enim apparentibus signis moritur *Æger*, & malis astantibus solet à iugo mortis liberari.

Absit ab hac febre victus abundans ne accrescat causa, nec debet esse tenuis vt in alijs acutis febribus propter virium imbecillitatem ac febrim, quæ oritur à corruptione, atque ea cibis attemperantibus coercenda est: quare ratio victus debet esse mediocris, quæ vergat ad frigiditatem cum aliqua siccitudine, vt prædictæ febre ac putredini aduersetur: veluti gallinæ iuscula, necnon pulli, & arietis, ijs etiam conquoquantur scariola, cucurbita, & lactuca, iusculis addendo simul arantij succos,
aut

aut limonis: oua similiter, vitela, & pisces nobilia esse dicuntur alimentata, &c.

Potus sit aqua decocta cum semine citri, vel cortice limonis, aut condrillæ. Verum si *Æger* assueuerit, vinum ebibere; ne repugnes aliquantulum illius suppeditare nimis dilutum.

Quiescat *Æger* animo & corpore, & accumbat in lecto molli, cubiculumque sit nonnihil tenebrosum: hæc enim sunt remedia anxietudinem impredientia. Alteretur aer versus frigiditatē, & cooperiatur *Æger* tegumentis; neque detectus iaceat ne ipso aere in internas partes intromittantur maculæ cum inde sindon & subûcula squalidæ sint, mutato eas, licet hoc nonnullis displicuerit.

Ete-

188 *Exercit. septima*

Etenim ego rogo, si hæc sindon maligna qualitate sociata applicaretur cuidam valenti disposito ipsum ne inficeret: hoc sanè dubitare non poteris. Igitur Ægro meliùs adhærebit: quoniam maligna ista qualitas necessariò operatur, & Ægrum rectè dispositum inuenit, vt in ipsum intromittatur: quare placet, vt munda linea applicentur illi absque acris motione.

Nec aliquo obstante illico fiat sanguinis missio, & ne de pectore sollicitudinem istam emittas: vt pote notabile eueniet Ægro nocumentum; neque vero semel, aut bis sanguinem emittas, sed pro virium robore, quantitate plenitudinis, & febris vehementia sæpius detractio sanguinis fiat, & secunda est *basilica dextra,*

trā, aut sinistra. Fœminarū si mēstrua
deficiant aut probe non purgauerint
scindatur vena *tali*; neque dissonum
mihi videtur vt ex eadem parte viri
patiantur detractionem sanguinis fie-
ri: nam licet copia sit in trunco cor-
poris, per huius venæ sectionē amit-
titur plenitudo, & à corde reuelitur,
& non ego perfidum dicam sacra-
mentum hanc doctrinam secundo
euentu probauisse: maxime cū præ-
dictio sit raptus in cerebrum.

Notare licet, quod si propter *Æ*.
groti culpam, aut Medici errorem
sanguinis missionis in principio præ-
termittatur occasio, affirmant non-
nulli, trahi non debere sanguinem;
ne naturæ motus in eruptione exan-
thematum impediatur: illorum est
fundamentum quippe optimum est

vt.

vt venenosus humor à partibus principalioribus ad cutem mutetur: quare potius auxiliandum, quàm detractiōe sanguinis impediendum est: ea enim euocatur ex circumferentia ad centrum, sic ergo loco eius adhibere præscribunt cucurbitulas cum scarificatione, quia non solum deponunt plenitudinem, verum etiam se naturæ motui adiutorem exhibent.

Alij verò stabiliter tenēt secundā esse venam, id est apparentibus morbilis, & corpore existēte pleno: quoniam deposita plenitudine natura melius & facilius transmittit ad partes extimas.

Sed quæcunque harum sententia poterit obseruari. Videri meo tamen exæquar præcipuè secare venam, dum vires consent, & corpus sit

fit plenum : quia cum in trunco corporis sit abundantia, multo melius sectione venæ deponetur. At verò si vires satis non constent, & corpus mediocriter sit plenum, tunc satius est cucurbitulas adhibere cum scarificatione : quia cum minori noxa plenitudinem illam deponunt, & iubant naturæ motum : ac nobis etiam aperte liquet, cutis scarificationem detractioni sanguinis proximam esse, & habetur instar ipsius.

Potionibus vtaris refrigerantibus, reserantibus, & alexipharmacis, vt est decoctum hordei, seminum maiorum frigidorum, florum borraginis, & endiuix, radicum etiam condrillæ. Huic etiam addendus est decocto syrupus acetositatis citri & endiuix. Præterea granatorum ap-
tus

192 *Exercit. septima*

tus dicitur syrupus, vt acetositas,
& buglossæ: addendo simul iacinto-
rum confectionem, & alchermes,
tabellas manus Christi cum pulue-
ribus gemmarum, aut diamargari-
tonis frigidi, atque alijs huiusmodi
conditionis medicaminibus. Et à
principio morbi cum alimentis pos-
sumus miscere prædictas pulueres, vt
eius malignitas corrigatur, & robo-
rata facultate ad partes externas trās-
mittantur maculæ.

At cum exanthemata prodire cæ-
perint, (& quamuis etiam non pro-
deāt) & angore animi afficiatur Æger,
frictionibus vtaris in dorso, lumbis,
natibus, regione cordis, hepatis, ac
cerbicis: hæc omnia linteolo seuerè
fricabis, donec appareat rubor in cu-
te. Dein si tibi placet Ægrum as-
per-

pergere, calido & amineo vino exequaris, in quo dequoquatur camemalum, pulegium, & labendula, quibus apperientur pori, & à parte interna malignam qualitatem euocabis ad externam. Vnctiones in presentia aptæ sunt, & vngendus partes fricabis oleo camemali, & albi lilij cum pulveribus nitri: & ut comprimatur prædicta qualitas, uti possumus mathioli, & scorpionis oleo, vngendo ex interuallis regionem cordis, ventriculi, tempora, & brachia. Necnon utendum est cucurbitulis cum scarificatione, aut absque illa si conuenire placeat, quæ magnam vim habent euocandi humorem ex internis ad partes extremas sine noxa.

Et non defuere nonnulli, qui affirmauerint cucurbitulas non esse ido-

N

neas:

neas: quoniam humorem attrahunt ad locum determinatum: & cum naturæ motus sit ad omnem corporis superficiem, videtur sanè nocere magis, quàm emolumentum illas producere.

Respondetur, cucurbitulas ad eas partes euocare, quibus applicantur, ac simul habere vim euacuandi principes partes sine noxa, ideoque partes istæ exoneratæ ad partes extimas facilius expellunt, & naturæ motus non obstat: quare cucurbitulæ cū scarificatione si vires consent debent applicari prædictis partibus: verùm & pectori, quas applicare huic parti neminem vidi, easque tamen mitissimo igne nonnullis Aëgris præscripsimus.

Deinde adhibitis prædictis remedijs

dijs non fugerit febris, neq; symtho-
mata cessauerint, certè erit occasio:
quippe humor cui ista mala qualitas
adhæret est crassus, & cucurbitulis
nequit extrahi; nec euocari ad partes
extimas: nam cucurbitulæ attrahunt
solummodò humores tenues & sero-
sos. Sic ergo necessariū est humorē
illum alia via educere purgatione ni-
mirum: quare in potionibus alexi-
pharmacis solent effundere pulpani
thamarindorū, quæ extra euacuatio-
nem virtutem in se claudit, vt humo-
rum putrefactioni se se opponat.

Post sanguinis missionē remissis
accedentibus, vrineq; visa coctione,
purgabis illico *Ægrum* syrupo *Re-*
gis Philippi, aut nouē infusionibus,
cum decoctione pugini, aut florum
cordialium. Item addatur parū rha-

N 2

bar-

barbari, diacatholiconis, aut diaprunis simplicis, siue medicamentū aliquod, quod non sit impotens purgare humorem, qui dicatur esse efficiēs istius effectus.

Diuerſa accidentia euenire aſſolēt huic feбри, vt dolor capitis acerbus, vigilia perpetua, quæ ſæpiſſime deliriū ſignificat: & vt capitis dolori occurras, præſcribendæ ſunt fictiones, vincula, cucurbitulæ à natibus vſque ad pedes, necnon clyſteres expurgātes, ac nonnulla linteola aqua roſata madefacta applicabuntur cerebro.

Occurras etiam vigiliæ oleo papaueris ac populconis. Verūm ſi ea permāſerit adhibitis prædictis remedijs, addas ſtatuto vnguēto nonnihil opij poſt cenam, & cum velit Æger ſomnos capere, offerito illi papauera : de-
mum

mum etiam vtaris omnibus remedijs
potentibus somnum intromittere.

Diximus frequentius huic febri
frenitidem accidere, cuius essentiam
propriam consistere aiunt nonnulli
Medici in inflammatione quadã, prout
dicit tumorem præter naturam. Sed
opposita nostra sententia se fulcit sus
tinetq; rationibus Hispani nostri flo
rentissimi Valesij *lib. 5. cõtrauers.* sum
mè totius Medicinæ ac Philosophiæ
studiosi, vbi asserit, essentiã frenitidis
fundari in distemperie cum humore
in cerebro putrescente, etiã si tumor
non adsit. Cuius cõprobatur doctri
na, ex eo quod sympthomata pazo
nomonica frenitidis sunt deliriũ per
petuum cum febre continua, sed hæc
non postulat inflammationem veram,
ergo, &c. Minor probatur, cum pos

N 3

sint

sint illi humores esse in cerebro, ibique putrescere sine tumore, si quidē intra venas & arterias putredinem subeunt; & tamen sine tumore, neque enim hic ad putredinem necessarius est: quibus positus non est dubium prædicta symptomata cōtingere. Etenim pro dissoluenda hac difficultate notandum est, frenitidem non subito, neque a fatim accidere, sed sensim constitui, cum egeat tempore ad sui generationem. Quo statuto.

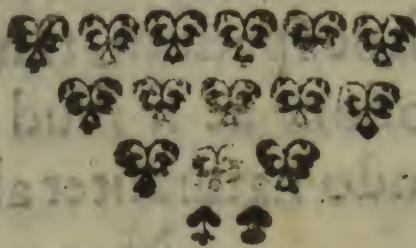
Quando frenitis incipit, potest ea reperiri ob intemperantiam materialem calidam: postquam autem absoluta sit, non est citra inflammationem. Vnde ergo frenitis in inflammatione non debet consistere, dum in principio ob expositam prædictam
ratio.

rationem cum acuta febris delirium
aduenit perpetuum; posteaque de-
currente tanta causa, illæ partes in-
flamantur: nam quodcumque fru-
strum humoris, quod hic sane de-
fluit, suum locum expetit determi-
natum, ac tumor prouenit, cum di-
latatur cerebrum, ex eo quod natu-
raliter dari nequeat penetratio quã-
titatum: ut experimento constat,
quo videmus vnum corpus impedi-
re aliud ne suum ingrediatur locum,
vel efficienter producendo impul-
sum, quo mouetur vnum corpus, ut
locus detur alteri, vel formaliter, seu
quasi formaliter. Etenim hic humor
dum est in cerebro, licet re vera non
informet hoc spatium, tamen se ha-
bet ad modum ac si illud informa-
ret, exigendo naturaliter alterius cu-

iuscumque humoris absentiam ab
eodem spatio cerebri.

Obiectioni verò ab experimento
fiat, quæ pro opposita sententia cõ-
muniter adducitur, facilimum est res-
pondere, quod si in vase repleto cine-
re simul est tantum aquæ, quantum
vas illud vacuum posset recipere;
ideo est, quia cinis iniecta aqua sol-
uitur in vapores, & secum defert etiã
aliquas partes aquæ, quantum satis
est, vt partes aquæ & cineris, quæ
manent, possint habere sua
loca distincta in vase.

Quo iam absoluisse videor.



am b

mento

maro

chiel

unc-

nom

per-

fol-

reni

lin

a

